ritm | 25 лет
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

каталог продукции 2026

Mega

Охранный прибор

Универсальный прибор для охраны объектов разного типа с поддержкой GSM, LAN, Wi-Fi, проводных и радиоканальных датчиков, а также интеграции с другими охранными панелями.

EAP TLS

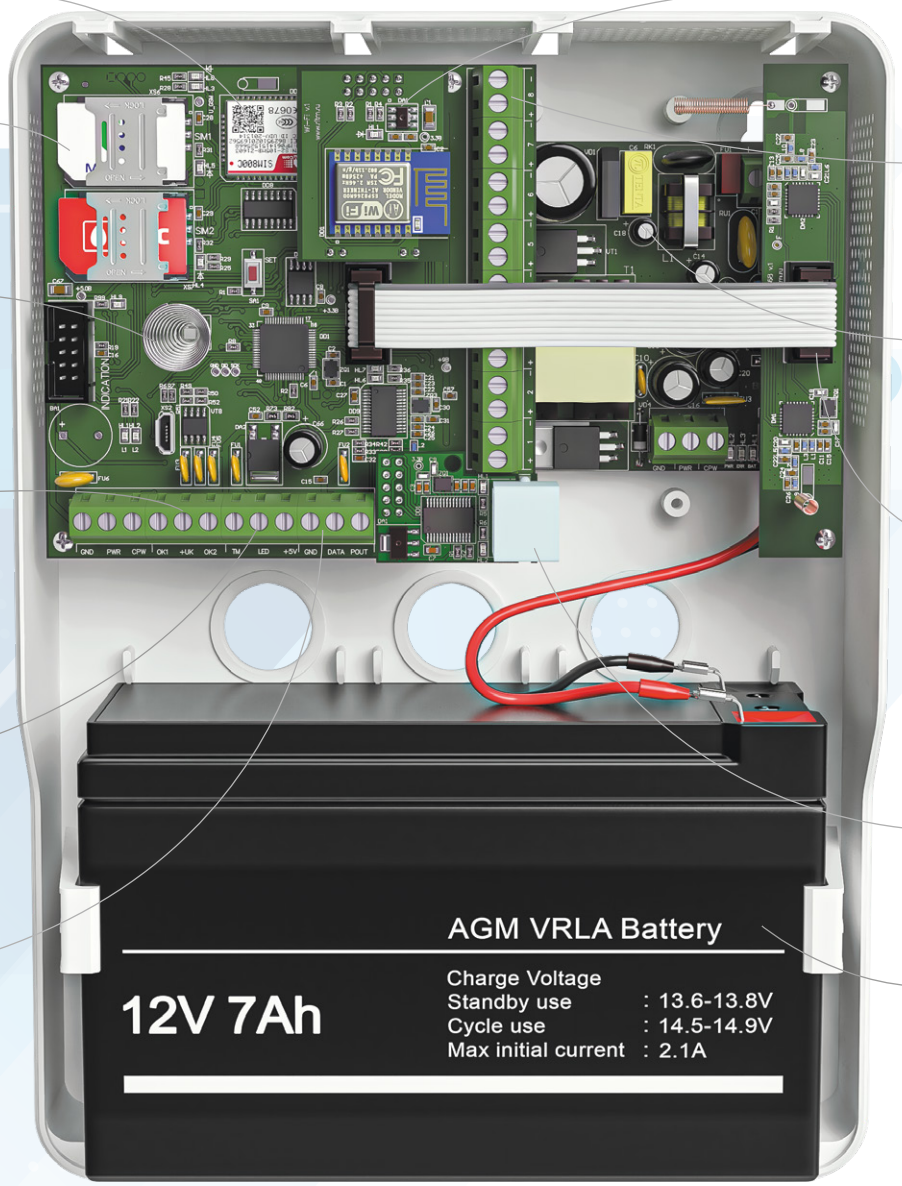
2 SIM-карты

Контроль вскрытия корпуса

Подключение 2 исполнительных устройств 12 В 170 мА (открытый коллектор)

Подключение считывателей Touch Memory, RFID, NFC

Цифровая адресная шина
Подключение клавиатур
Подключение реле



Подключение расширителя RS-485 или Wi-Fi

16 проводных охранных шлейфов

Блок питания 2.5 А 12 В в комплекте

Подключение 64 датчиков на частоте 868 МГц или 32 датчиков на частоте 433 МГц

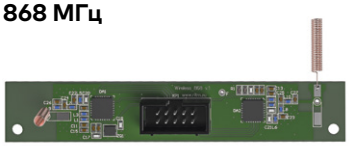
Ethernet

Универсальный корпус под АКБ от 1.2Ач до 7Ач

Модули расширения Mega

Дополняйте прибор нужными функциями
и интерфейсами под конкретные задачи.

Расширитель беспроводных датчиков 868 МГц



Проникновение радиосигнала сквозь 5 капитальных стен.

Двусторонняя связь **5000** м

868 MHz

Расширитель беспроводных датчиков 433 МГц



Решение, проверенное временем.

Двусторонняя связь **1200** м

433 MHz



Расширитель RS-485

Передача показаний с электрических счетчиков или подключение стороннего оборудования.



Расширитель Wi-Fi

Подключение беспроводной сети.



Расширитель LAN

Подключение проводной сети.



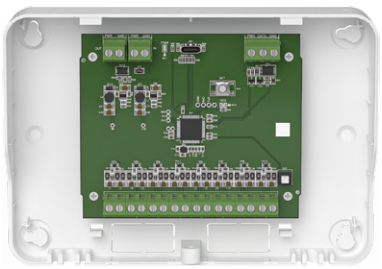
Расширитель RT1

Прием сигналов в Ademco Contact ID от любой охранной панели.



Расширитель RT3

Прием и передача сигналов от оборудования «Болид», «Аргус-Спектр», «Рубеж» и другого.



Расширитель шлейфов

Увеличение количества проводных охранных извещателей в системе.

Расширитель шлейфов предназначен для наращивания количества проводных охранных извещателей в системе Mega. Один расширитель поддерживает 16 проводных шлейфов. К одному прибору можно подключить до 3 расширителей, что обеспечивает до 48 дополнительных проводных шлейфов.

16 IN

Mega Fire

Пожарный прибор

Поддержка GSM, LAN, Wi-Fi, проводных и радиоканальных датчиков.
Сертифицирован ВНИИПО МЧС по ТР ЕАЭС 043/2017.

2 SIM-карты

Подключение расширителя Wi-Fi

8 пожарных шлейфов
16 охранных шлейфов

Контроль вскрытия корпуса

Блок питания 2.5 А 12 В в комплекте

Дискретные выходы «Пожар» и «Неисправность»

Подключение 64 датчиков на частоте 868 МГц или 32 датчиков на частоте 433 МГц

Основной и резервный входы питания 12 В

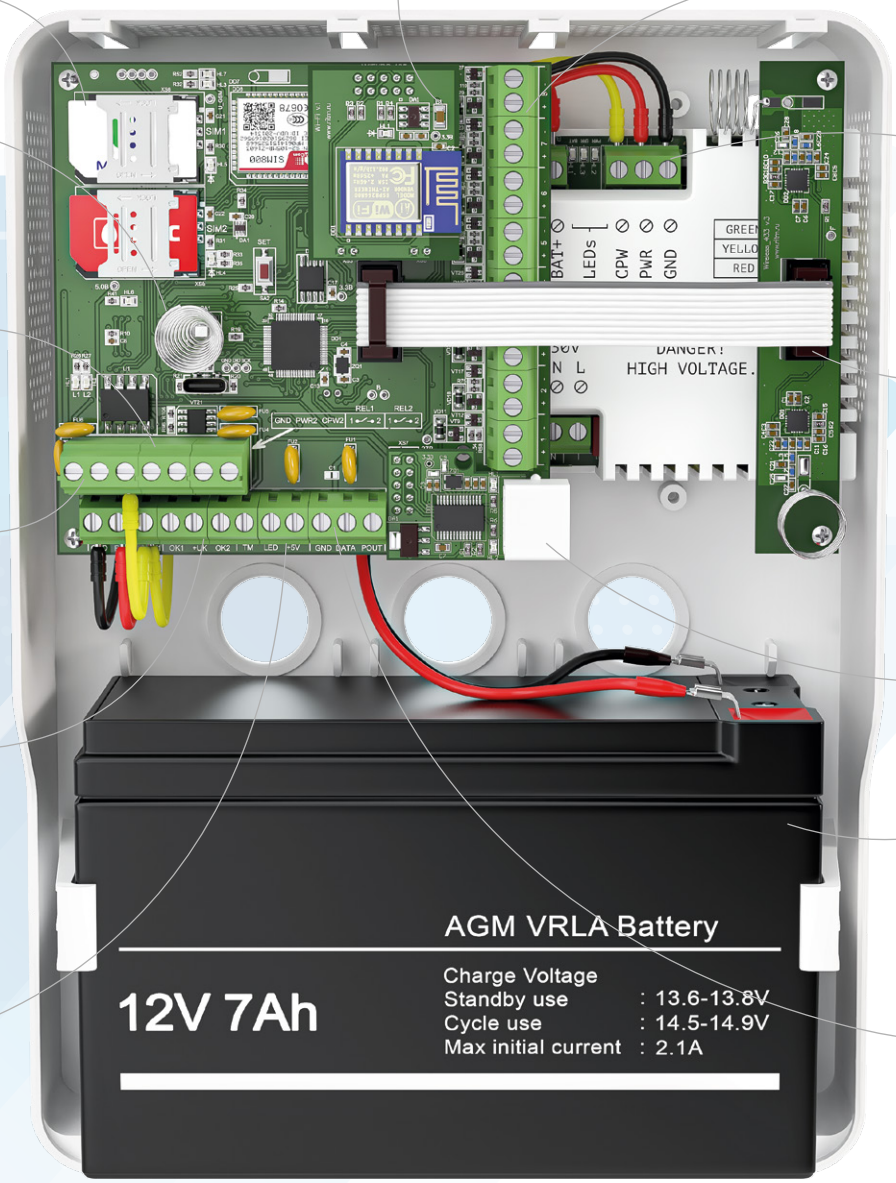
Ethernet

Подключение 2 исполнительных устройств 12 В 170 мА (открытый коллектор)

Универсальный корпус под АКБ от 1.2Ач до 7Ач

Подключение считывателей Touch Memory, RFID, NFC

Цифровая шина для подключения адресных клавиатур и релейных плат



Пульт индикации и управления

Выносной пульт для пожарного прибора Mega Fire

Удобная локальная индикация состояния системы, просмотр событий, навигация по меню и выполнение команд управления на объекте.



Большой LCD-дисплей
Индикация состояния системы и сообщений

Функциональные кнопки управления
Постановка/снятие с охраны, навигация по меню

Светодиодные индикаторы
«Пожар», «Тревога», «Питание 1», «Питание 2», «Неисправность», «Звук отключен», «Связь»

Удобная цифровая клавиатура
Быстрый ввод команд и кодов

Масштабирование под объект

До 64 радиоканальных и 64 проводных зон — всего до 128 зон в одной системе. Пожарный прибор Mega Fire поддерживает подключение выносных устройств, модулей расширения и интеграцию со сторонними системами, включая «Болид», «Рубеж», «Аргус-Спектр» и другие решения. Это даёт больше возможностей при подборе конфигурации под объект.

Надёжность передачи событий

Система поддерживает несколько каналов связи — GSM, LAN и Wi-Fi, что повышает устойчивость передачи событий и удобство эксплуатации на объекте. Для дополнительной надёжности предусмотрены два ввода питания: основной и резервный. Такой подход позволяет сохранить работоспособность системы в разных сценариях эксплуатации.

Mega Light

Проводной охранный прибор

Бюджетное решение для большинства задач.

Удаленная настройка
и обновление.
Единое ПО конфигурации
для всей линейки Mega

2 SIM-карты

Подключение
2 исполнительных
устройств
12 В 170 мА
(открытый
коллектор)

Подключение
12 В

Подключение
считывателей
Touch Memory,
RFID, NFC

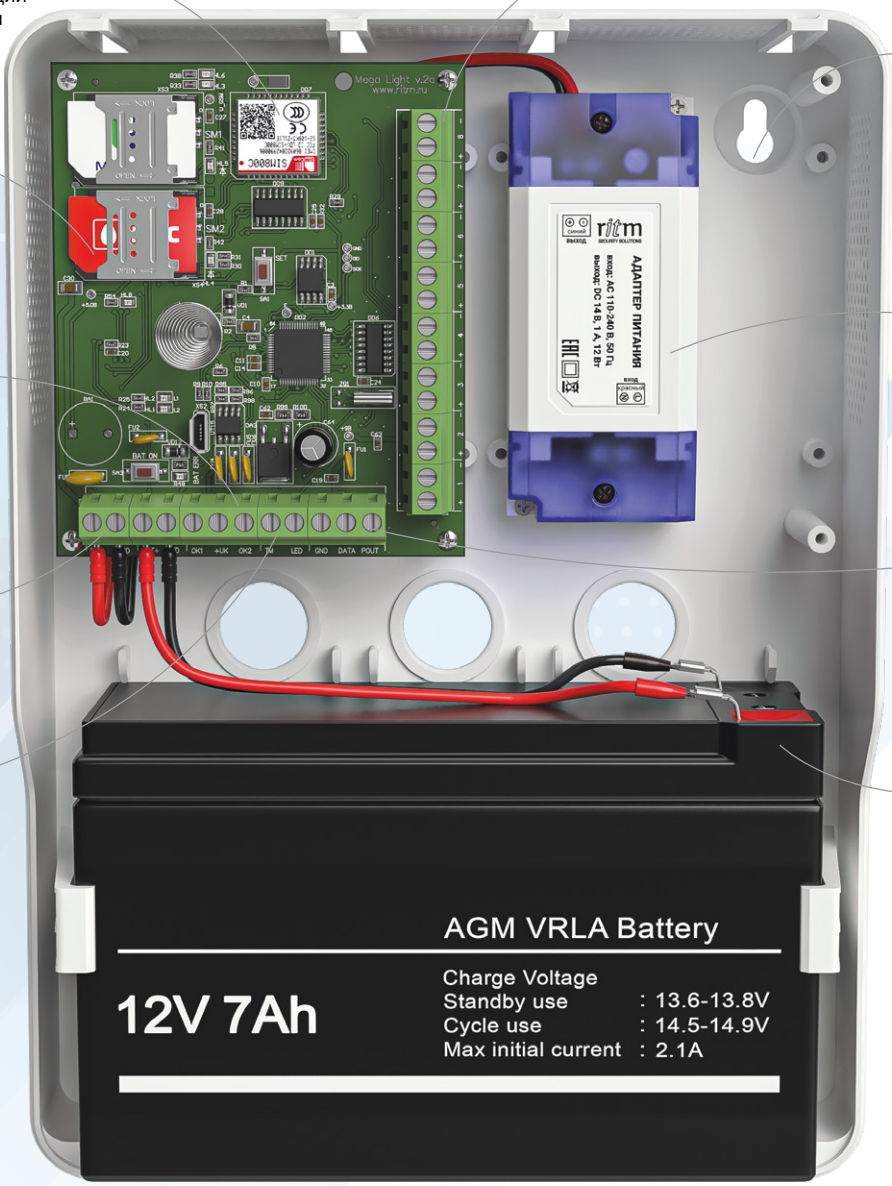
16 проводных
охранных шлейфов

Удобный монтаж
без необходимости
демонтировать
плату прибора

Адаптер питания
12 В 1А
в комплекте

Цифровая
адресная шина
Подключение
клавиатур
Подключение
реле

Универсальный
корпус под АКБ
от 1.2Ач до 7Ач



Комплектация: Охранная панель Mega Light | Адаптер питания 220/12 В | Внешняя GSM-антенна

Mega Light 433

Беспроводной охранный прибор

Самый экономичный выбор из всей линейки.

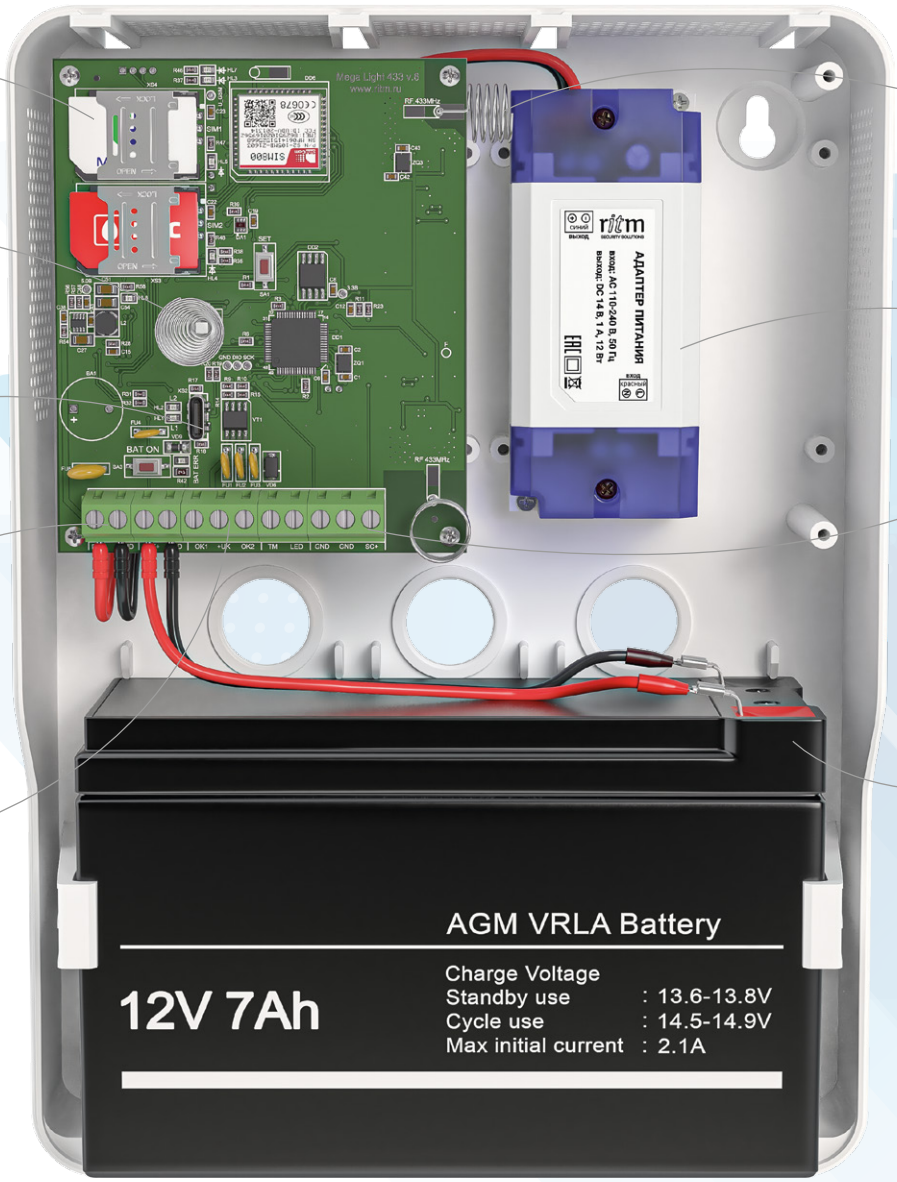
2 SIM-карты

Надежный пружинный датчик вскрытия корпуса

Настройка через USB кабель Type-C

Подключение 2 исполнительных устройств 12 В 170 мА (открытый коллектор)

Подключение считывателей Touch Memory, RFID, NFC



Подключение 32 датчиков на частоте 433 МГц

Адаптер питания 12 В 1А в комплекте

Подключение проводного шлейфа

Универсальный корпус под АКБ от 1.2Ач до 7Ач

Комплектация: Охранная панель Mega Light 433 | Адаптер питания 220/12 В | Внешняя GSM-антенна

Mega Keyboard

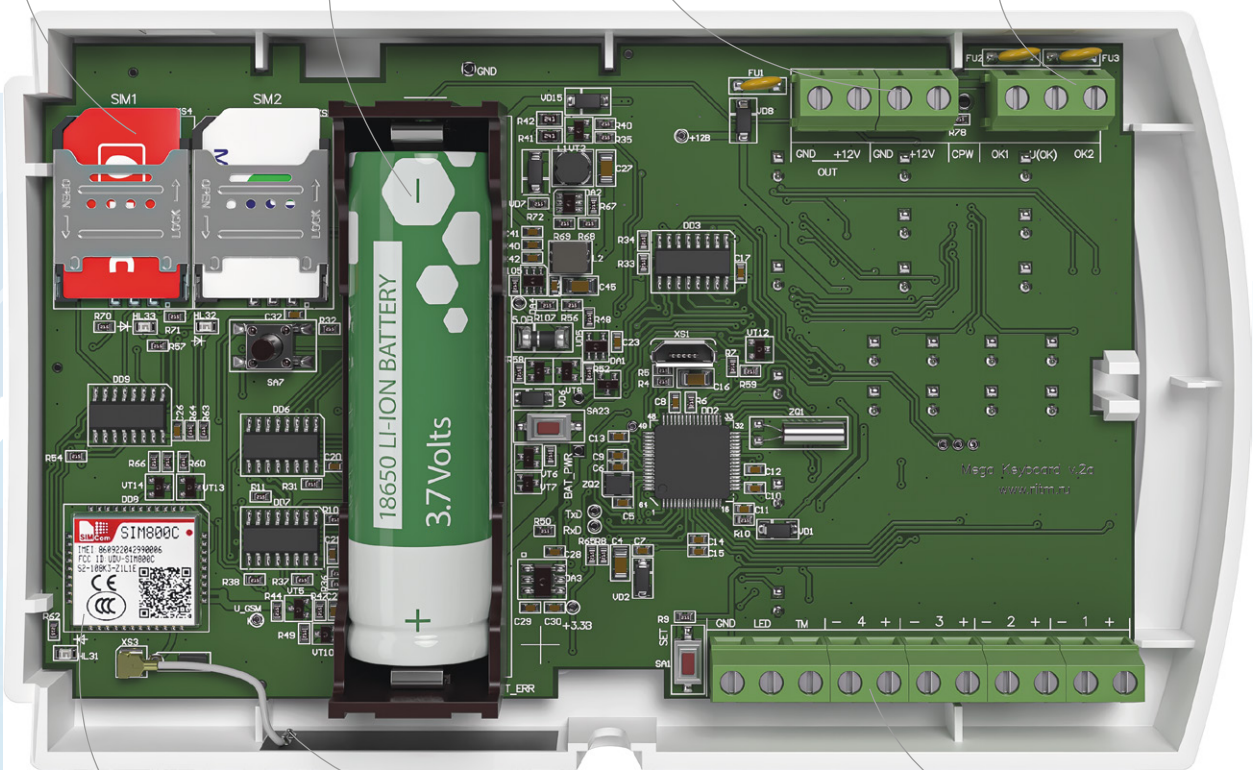
Проводной охранный прибор в корпусе клавиатуры

2 SIM-карты

Питание от Li-ion батареи до 12 часов. Поставляется в комплекте

Адаптер питания 12 В 1 А в комплекте

Подключение 2 исполнительных устройств 12 В 170 мА (открытый коллектор)



Удаленная настройка и обновление. Единое ПО конфигурации для всей линейки Mega.

В штатной комплектации антенна внешняя. Возможна установка внутренней.

8 проводных охранных шлейфов

Комплектация:

- Охранный прибор Mega Keyboard
- Адаптер питания 220/12 В
- АКБ Li-ion 18650
- Внешняя GSM-антенна

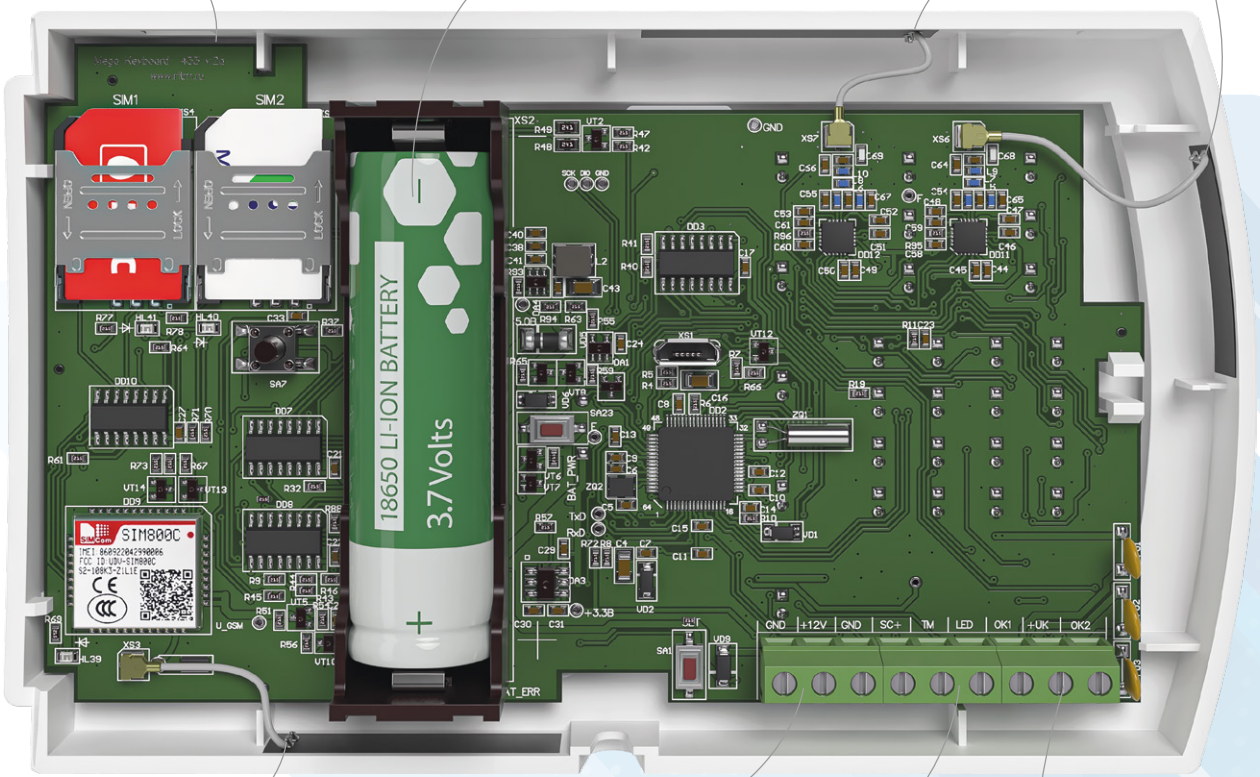
Mega Keyboard 433

Беспроводной охранный прибор в корпусе клавиатуры

Управление прибором из мобильного приложения

Питание от Li-ion батареи до 12 часов. Поставляется в комплекте.

Подключение 32 датчиков на частоте 433 МГц



В штатной комплектации антенна внешняя. Возможна установка внутренней.

Адаптер питания 12 В 1 А в комплекте

Подключение считывателей Touch Memory, RFID, NFC

Подключение 2 исполнительных устройств 12 В 170 мА (открытый коллектор)

Комплектация: Охранный прибор Mega Keyboard 433

Адаптер питания 220/12 В

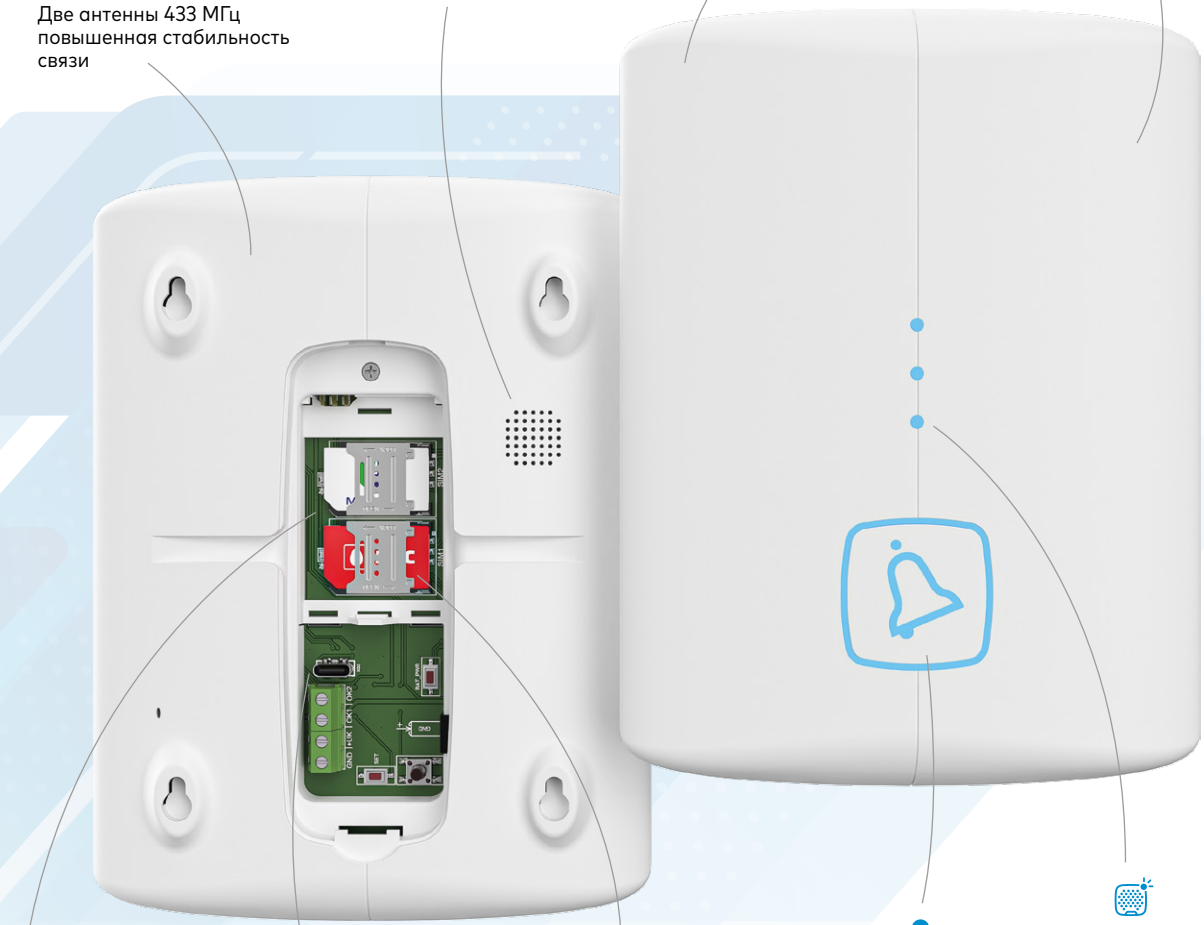
АКБ Li-ion 18650

Внешняя GSM-антенна

Mega Slim

Беспроводной охранный прибор

Компактный беспроводной прибор для охраны квартир, домов и небольших объектов.



Две антенны 433 МГц повышенная стабильность связи

Зуммер локальная звуковая индикация

433 MHz
Полностью радиоканальный прибор на 433 МГц

32 433 MHz
До 32 датчиков радиоканальных

Резервная АКБ BL–5C в комплекте поставки

Адаптер питания входит в комплект поставки

2G
2 SIM-карты резервирование связи

Встроенная тревожная кнопка

Световая индикация понятное состояние

Контакт GSM-1М

Компактная носимая и стационарная тревожная кнопка.



Универсальный прибор

Тревожную кнопку можно использовать как носимую, так и установить стационарно на объекте.

В отличие от радиоканальных аналогов приёмник не нужен.

Прочный антивандальный корпус сохранит прибор от случайного повреждения.

Всё в комплекте

В комплект входит:

- Тревожная кнопка Контакт GSM-1М
- АКБ 16650 Li-ion обеспечивает автономность до 60 часов без подзарядки
- Компактный адаптер питания на 220В, подключаемый к обычной розетке

Mega — сравнение моделей

MEGA





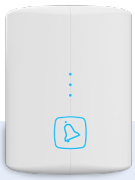


	Mega Fire	Mega Fire LTE	Mega	Mega LTE	Mega Light
Сотовая связь	2G	LTE	2G	LTE	2G
Количество SIM-карт	2	2	2	2	2
Проводные шлейфы	16(64*)	16(64*)	16(64*)	16(64*)	16
Беспроводные датчики 433 МГц	32*	32*	32*	32*	-
Беспроводные датчики 868 МГц	64*	64*	64*	64*	-
Сеть Ethernet	+ *	+ *	+ *	+ *	-
Wi-Fi	+ *	+ *	+ *	+ *	-
Подключение сторонних систем «Болид», «Рубеж», «Аргус-Спектр» и др.	+ *	+ *	+ *	+ *	-
Дата-шина для подключения внешних клавиатур и реле	+	+	+	+	+
Контроллер Touch Memory	+	+	+	+	+
АКБ в комплекте, тип	-	-	-	-	-
Блок питания в комплекте	12В 2,5А	12В 2,5А	12В 2,5А	12В 2,5А	12В 1А

* опционально при подключении расширителей.

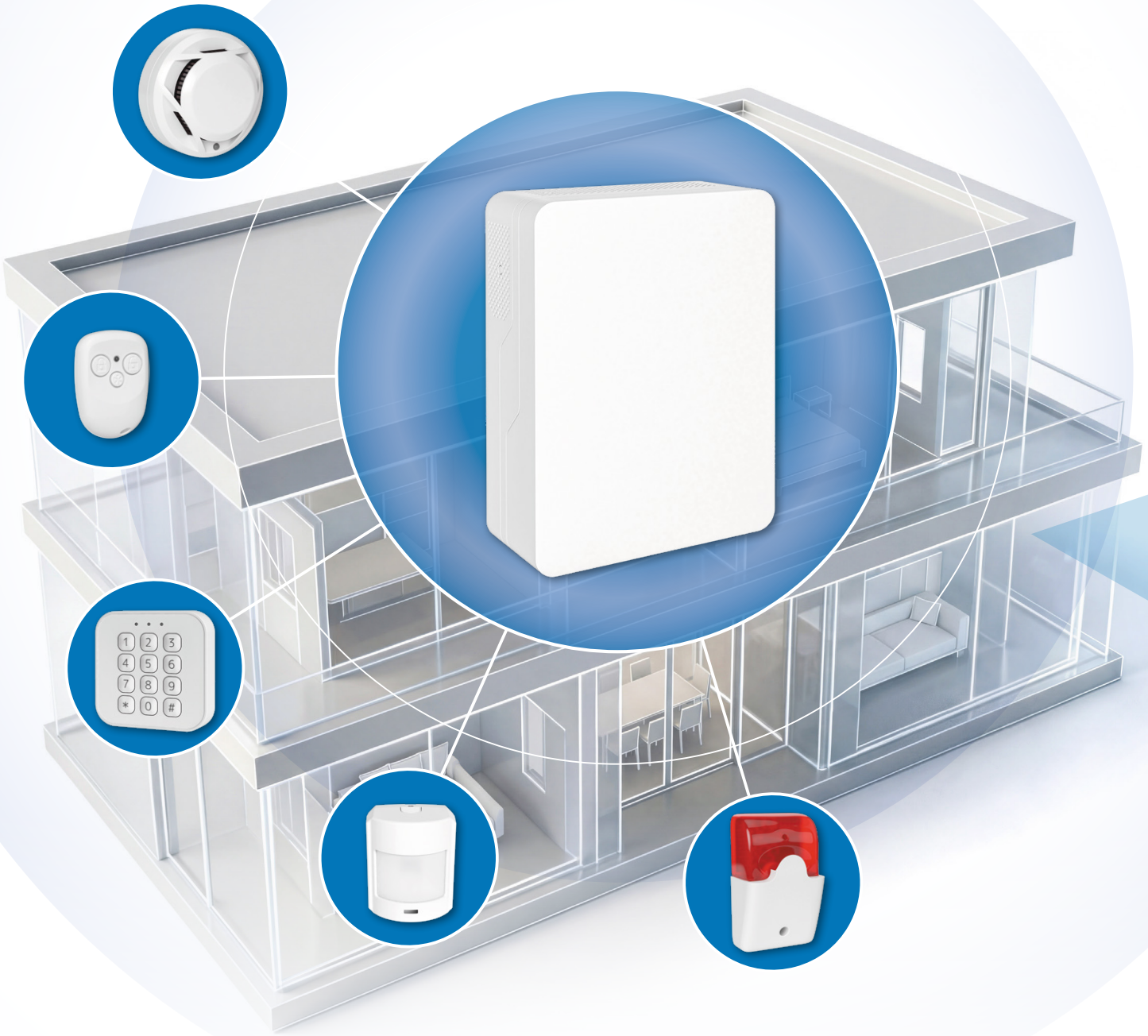
** встроенная тревожная кнопка.

и технических характеристик

								
	Mega Light 433	**Mega Slim**	**Mega Keyboard**	**Mega Keyboard LTE**	**Mega Keyboard Light**	**Mega Keyboard Light LTE**	**Mega Keyboard 433**	**Контакт GSM-1M**
	2G	2G	2G	LTE	2G	LTE	2G	2G
	2	2	2	2	2	2	2	1
	1	1**	8	8	8	8	1	1
	32	32	-	-	-	-	32	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	+	-	+	+	+	+	+	-
	-	Li-ion BL-5C	Li-ion 18650	Li-ion 18650	-	-	Li-ion 18650	Li-ion 16650
	12В 1А	9В 1А	12В 1А	12В 1А	-	-	12В 1А	9В 1А

Новое поколение беспроводных извещателей

868 МГц



Ёмкость радиосистемы:

64 извещателя, радиоклавиатур и радиомодулей;

64 радиобрелока.



5 км
радиус действия

10 лет
работы от батарейки

Контакт GSM-16

Гибридная профессиональная охранно-пожарная панель

Универсальность и надежность.



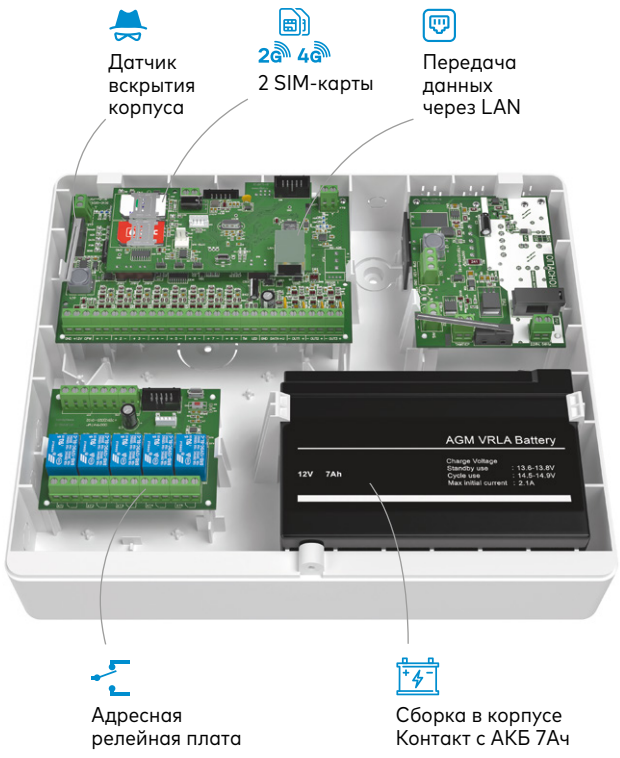
Контакт GSM-16 позволяет осуществлять охрану крупных объектов недвижимости, при использовании проводных шлейфов и радиоканальных датчиков.

Постановка и снятие с охраны производится устройствами:

- проводными клавиатурами;
- беспроводными клавиатурами;
- радиобрелоками;
- смарт-картами со считывателем RFID-TM;
- смартфонами со считывателем NFC-TM;
- ключами Touch Memory.

Передача тревоги в пультовое ПО осуществляется по каналам:

- GSM-сети (2G, 3G, LTE);
- LAN.



Технические характеристики:

ЁМКОСТЬ СИСТЕМЫ	
Разделы охраны	до 16
Зоны	до 48
Коды пользователей	до 128
Ключи Touch Memory	до 16
Выходы с контролем неисправности	3
Платы реле	15
Клавиатуры	до 10
ПРОВОДНАЯ ПОДСИСТЕМА	
Проводные шлейфы	8/16
Выходы с контролем неисправности	3 (12 В, 450 мА)
Контроллер Touch Memory	+
Работа со считывателями карт	+
Проводные клавиатуры	до 5
БЕСПРОВОДНАЯ ПОДСИСТЕМА	
Радиодатчики	до 32
Радиобрелоки	до 32
Радиоклавиатуры	до 5
Радиомодули (реле, сирены, табло «Выход»)	до 16
КОММУНИКАТОР	
GSM	2 SIM-карты
Поддержка сети LTE	опционально
LAN	+
КАНАЛЫ СВЯЗИ	
GSM GPRS Online и GSM GPRS Offline	+
SMS на пульт	+
LAN Online и LAN Offline	+
SMS собственнику	+
Постановка/снятие из пультового ПО	+
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Журнал событий	32768
Энергонезависимые часы	+
Настройка через кабель Micro USB	+
Дистанционная настройка через LAN	+
Дистанционная настройка через TCP-соединение	+
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Напряжение питания	DC 12 В
Контроль наличия питания	+
Контроль разряда и неисправности АКБ	+

Контакт GSM-5-2

Классическая проводная охранно-пожарная панель

Проверенная временем классика.

Батарея CR2032 для часов

2 SIM-карты

Подключение источника питания 12 В

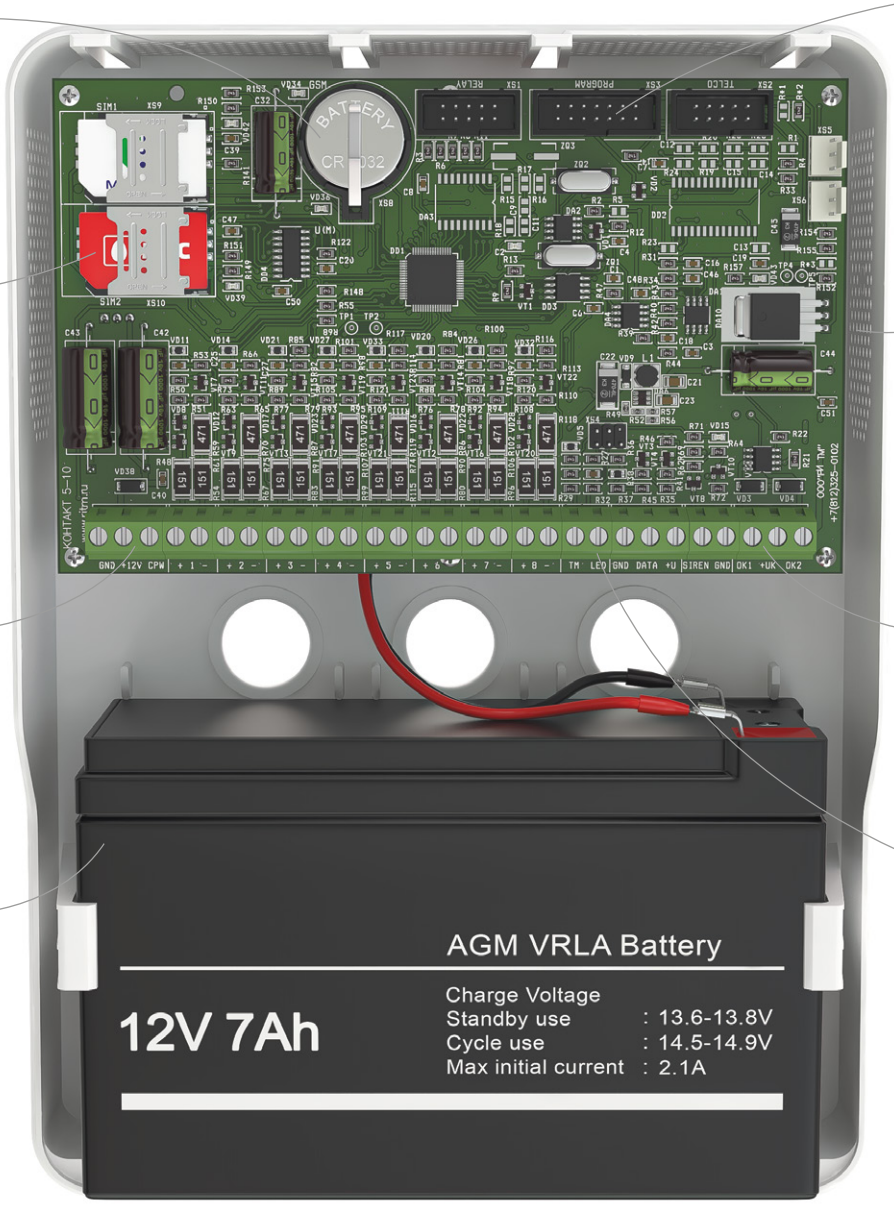
Универсальный корпус под АКБ от 1.2 Ач до 7 Ач

Передача данных через Ethernet

Удаленное программирование прибора

2 выхода для индикации и управления

Выход для внешней проводной сирены

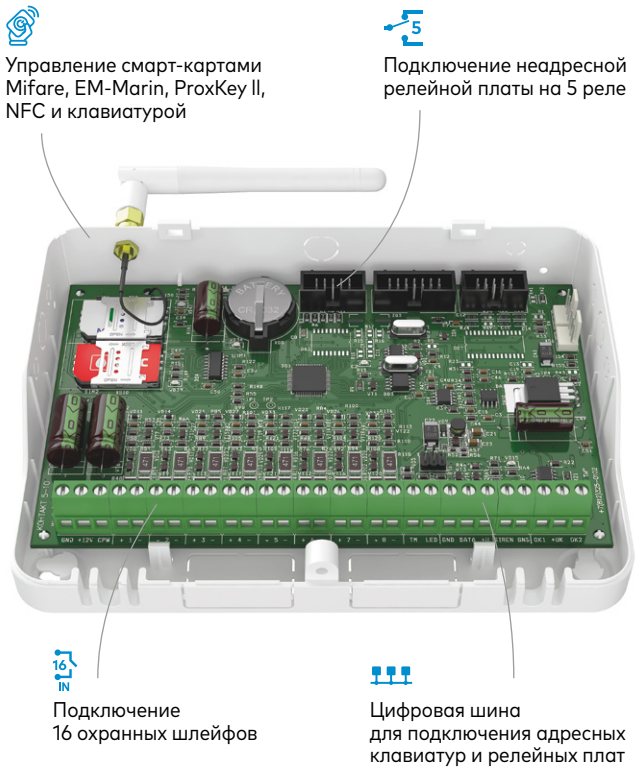


Охранно-пожарная панель Контакт GSM-5-2 работает с 16 охранными резистивными или 8 пожарными шлейфами. Поддерживаются любые двух- и четырехпроводные датчики.

Постановка и снятие объекта с охраны производится различными способами:

- ключом Touch Memory;
- с клавиатуры;
- через пультовую программу;
- смарт-картами Mifare;
- смартфоном с NFC;
- смартфоном из мобильного приложения;
- контактами внешнего управления.

Ёмкость батареи, корпус, используемые датчики, устройства управления и индикации вы также выбираете исходя из решаемой задачи.



Технические характеристики:

ЁМКОСТЬ СИСТЕМЫ	
Разделы охраны	до 16
Зоны	до 16
Коды пользователей	до 255
Ключи Touch Memory	до 255
Выходы	3
Платы реле	до 15
Клавиатуры	до 15
ПРОВОДНАЯ ПОДСИСТЕМА	
Проводные шлейфы	8/16
Выходы «открытый коллектор»	2 (12 В, 300 мА)
Выход для подключения сирены	1 (12 В, 300 мА)
Контроллер Touch-Memory	+
Проводные клавиатуры	до 15
КОММУНИКАТОР	
GSM	2 SIM-карты
LAN	опционально
КАНАЛЫ СВЯЗИ	
GSM GPRS Online	+
GSM GPRS Offline	+
SMS на пульт охраны	+
SMS собственнику	+
LAN Online	опционально
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Протокол передачи информации	Ademco ContactID
Журнал событий	65535
Энергонезависимые часы	+
Настройка через кабель USB2	+
Постановка/снятие из пультового ПО	+
КОНСТРУКЦИЯ	
Габаритные размеры без корпуса	160×100×30 мм
Масса	140 г
Диапазон рабочих температур	–30...+55 °C
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Напряжение питания	DC 12 В
Контроль наличия питания	+

Контакт GSM-2

Малогабаритный охранный прибор с датчиком движения

Система охраны с GSM-модулем и автономным питанием.



Контакт GSM-2 позволяет установить охранную сигнализацию на любой объект:

- киоск;
- гараж;
- фургон автомобиля;
- строящийся объект без электроснабжения.

Постановка и снятие с охраны производится при помощи:

- ключей Touch Memory;
- радиобрелоков;
- контактов внешнего управления.

Наличие одного проводного шлейфа позволяет оснастить входную дверь магнитоконтактными датчиками.



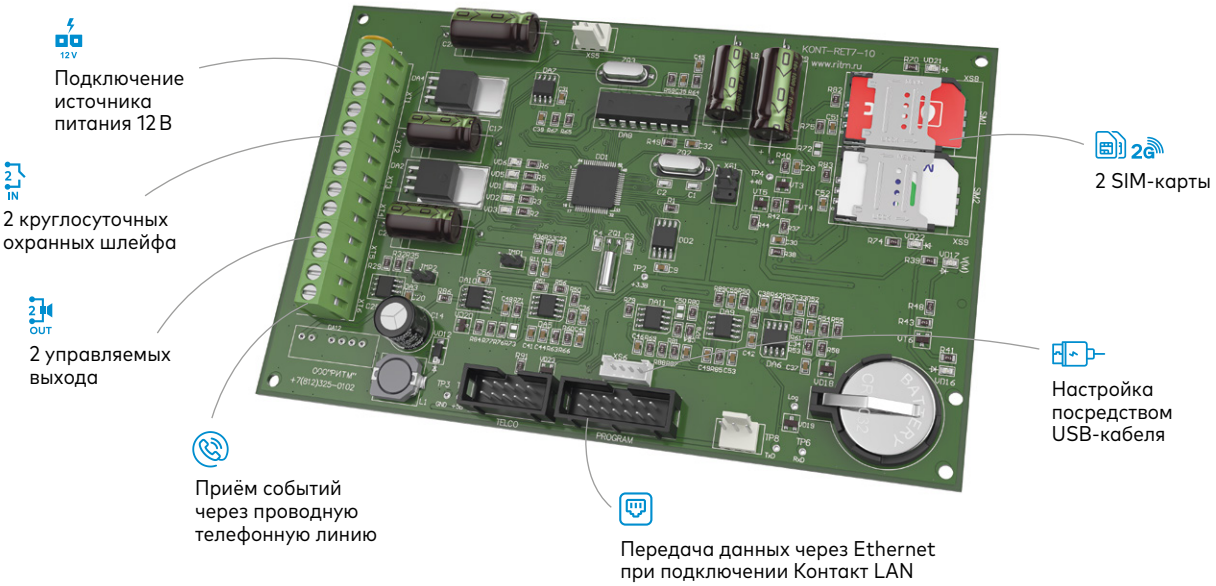
Технические характеристики:

ЁМКОСТЬ СИСТЕМЫ	
Разделы охраны	1
Зоны	2
Ключи Touch Memory	до 8
Выходы	1
ПРОВОДНАЯ ПОДСИСТЕМА	
Проводные шлейфы	1
Выходы «открытый коллектор»	1 (12 В, до 500 мА)
Контроллер Touch Memory	+
БЕСПРОВОДНАЯ ПОДСИСТЕМА	
Радиобрелоки	до 8
КОММУНИКАТОР	
GSM	1 SIM-карта
КАНАЛЫ СВЯЗИ	
GSM SMS на пульт охраны	+
GSM SMS собственнику	+
Звонок собственнику	+
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Протокол передачи информации	Ademco ContactID
Журнал событий	1024
Настройка через кабель Micro USB	+
КОНСТРУКЦИЯ	
Корпус	+
Встроенный датчик	датчик движения PIR
Встроенный зуммер	+
Габаритные размеры	77×59×53,5 мм
Масса	100 г
Диапазон рабочих температур	–30...+50 °C
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Напряжение питания	DC 12 В
Сменная батарея	CR123 A
Контроль наличия питания	+
Контроль разряда и неисправности резервной батареи	+

Контакт GSM-5-RT1

Специализированная контрольная панель

Приём сообщений от любого охранного оборудования по проводной телефонной линии в протоколе Ademco ContactID и передача в любое мониторинговое программное обеспечение.



Технические характеристики:

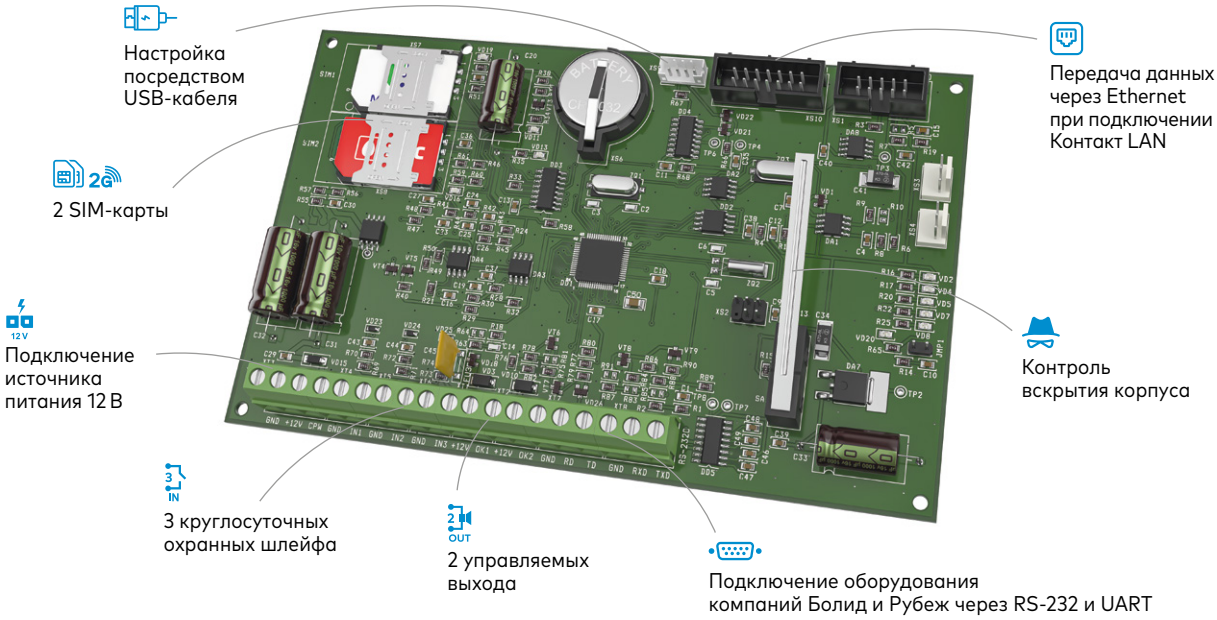
	5-RT1	5-RT1 Light
ЁМКОСТЬ СИСТЕМЫ		
Разделы охраны	2	1
Зоны	2	1
Выходы	2	–
ПРОВОДНАЯ ПОДСИСТЕМА		
Проводные шлейфы (24 часа)	2	1
Выходы «открытый коллектор» (12 В, 300 мА)	2	–
КОММУНИКАТОР		
GSM	2 SIM-карты	
LAN (опционально)	+	
КАНАЛЫ СВЯЗИ		
GSM GPRS Online	+	
GSM GPRS Offline	+	
GSM SMS на пульт	+	
LAN Online (опционально)	+	

	5-RT1	5-RT1 Light
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Протокол передачи информации Ademco ContactID	+	–
Журнал событий	24563	
Энергонезависимые часы	+	
Настройка через универсальный кабель	+	
Дистанционная настройка через TCP-соединение	+	
КОНСТРУКЦИЯ		
Габаритные размеры, мм	160x100x20	106x67x30
Диапазон рабочих температур	–30...+35 °C	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Напряжение	DC 12 В	

Контакт GSM-5-RT3

Специализированная контрольная панель

Приём сообщений от оборудования компаний «Болид», «Рубеж», «Аргус-Спектр» и «Ровалэнт», передача в любое мониторинговое программное обеспечение.

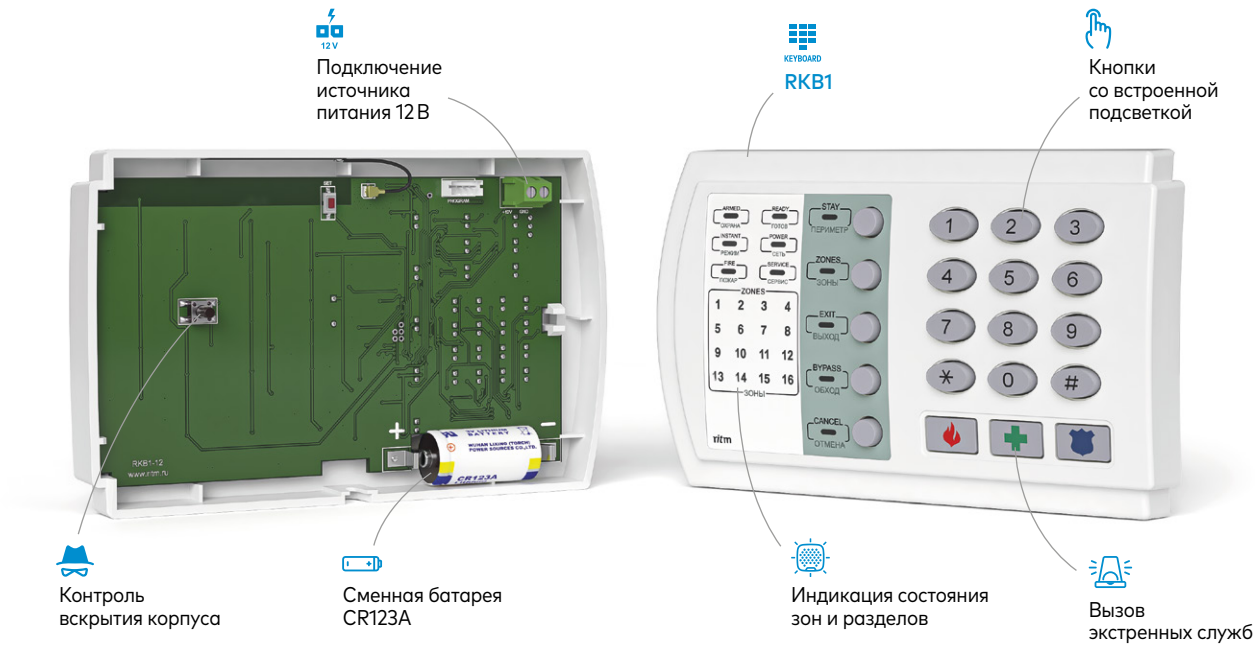


Технические характеристики:

	5-RT3	5-RT3 Light
ЁМКОСТЬ СИСТЕМЫ		
Разделы охраны	3	1
Зоны	3	1
Выходы	2	–
ПРОВОДНАЯ ПОДСИСТЕМА		
Проводные шлейфы (24 часа)	3	1
Выходы «открытый коллектор» (12 В, 300 мА)	2	–
КОММУНИКАТОР		
GSM	2 SIM-карты	
LAN (опционально)	+	
КАНАЛЫ СВЯЗИ		
GSM GPRS Online	+	
GSM GPRS Offline	+	
GSM SMS на пульт	+	
LAN Online (опционально)	+	

	5-RT3	5-RT3 Light
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Протокол передачи информации Ademco ContactID	+	–
Журнал событий	24563	
Энергонезависимые часы	+	
Настройка через универсальный кабель	+	
Дистанционная настройка через TCP-соединение	+	
КОНСТРУКЦИЯ		
Габаритные размеры, мм	160x100x20	106x67x38
Диапазон рабочих температур	–30...+35 °C	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Напряжение	DC 12 В	

Беспроводные клавиатуры RKB1, RKB2





Технические характеристики:

	RKB1	RKB2
БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ		
Дальность радиосвязи	до 800 м	до 500 м
Шифрование радиообмена	+	
ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ		
Разделы охраны	до 16	1
Зоны	до 32	1
Кнопка тревоги	3	–
Встроенный зуммер	+	
Тампер	+	
КОНСТРУКЦИЯ		
Габаритные размеры	160×100×30 мм	80×80×20 мм
Масса	214 г	65 г
Диапазон рабочих температур	–30...+55 °С	–40...+55 °С
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Подключение источника питания	DC 12 В	–
Батарея питания	CR123A	

Проводная клавиатура КВ1



Технические характеристики:

ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ	
Разделы охраны	до 16
Зоны	до 32
Кнопка тревоги	3
Встроенный зуммер	+
Тампер	+
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Настройка по кабелю	+
КОНСТРУКЦИЯ	
Габаритные размеры	160×100×30 мм
Масса	214 г
Диапазон рабочих температур	–30...+55 °C
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Подключение источника питания	DC 12 В

Проводная клавиатура КВ2



Технические характеристики:

ИНДИКАЦИЯ	
Тревога на объекте	+
Состояние (снят с охраны, под охраной, задержка)	+
Встроенный зуммер	+
Тампер	+
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Интерфейс подключения к панели	1-Wire
Настройка по кабелю	–
КОНСТРУКЦИЯ	
Габаритные размеры	80×80×20 мм
Масса	50 г
Диапазон рабочих температур	–30...+55 °C
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Подключение источника питания	DC 12 В

Датчик удара и наклона DST

Регистрация внешних воздействий на объект.

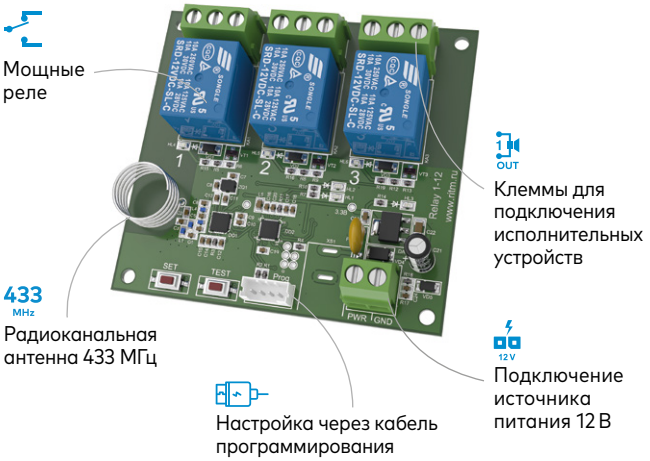


Технические характеристики:

ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ	
Световой индикатор	+
Кнопка тестирования	+
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Настройка через кабель Micro USB	+
Порог срабатывания при наклоне	5–45 °
Чувствительность при наклоне	3 °
Чувствительность при ударе	2 g
Габаритные размеры	70×30×22 мм
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Подключение источника питания	8–30 В (USB 5 В)
Ток потребления в дежурном режиме	20 мА

Беспроводное реле RRC-01

Коммутация цепей оповещения и управление автоматикой. Адаптер в комплекте.



Каждый из трёх выходов может:

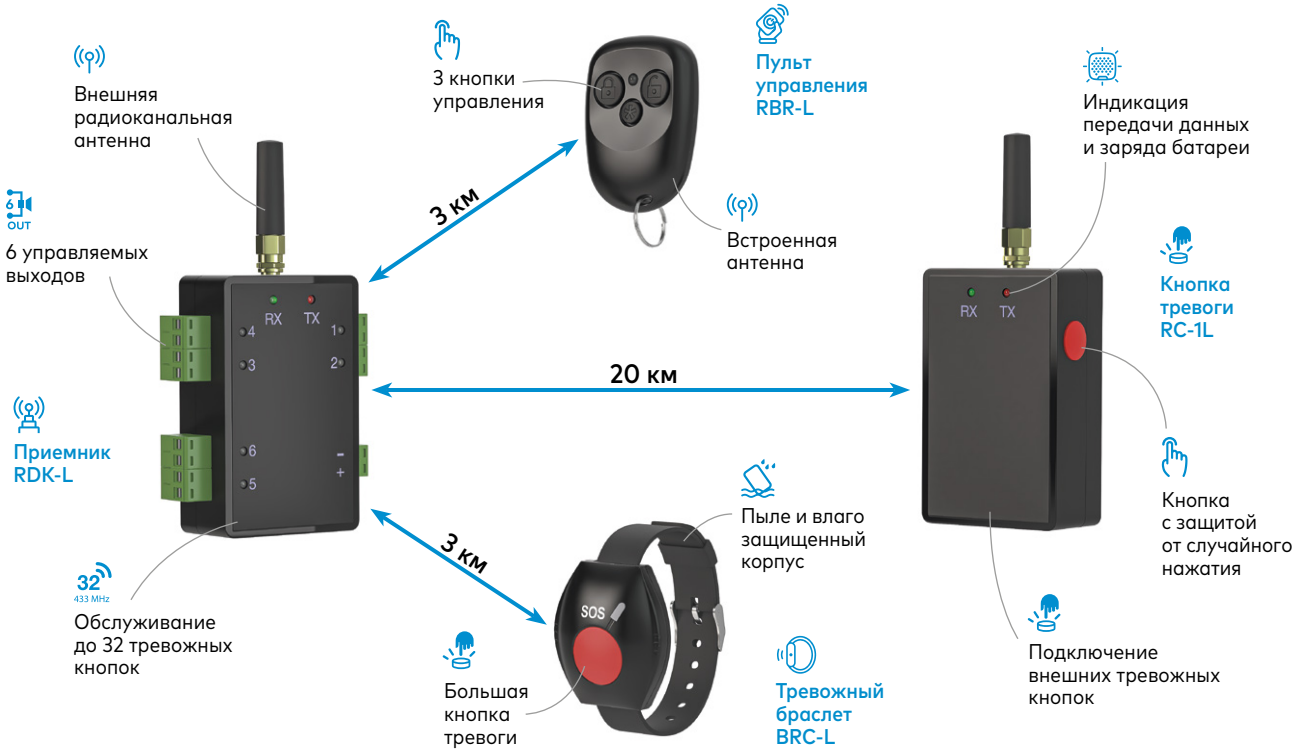
- дублировать состояние заданного раздела;
- показывать наличие непереданных событий в мониторинговое программное обеспечение;
- показывать наличие неисправностей в работе панели или датчика (шлейфа);
- переключаться в ручном режиме.

Технические характеристики:

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Дальность радиосвязи	до 800 м
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Канал связи	433 МГц
Количество выходов реле	3
Коммутируемое напряжение	DC: 10 А, 30 В AC: 10 А, 250 В
Настройка без применения ПК	+
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Напряжение	12 В
Работа от сети 220 В при использовании адаптера	+

Тревожная кнопка дальнего радиуса действия 868 МГц

Передача сигнала тревоги на расстояние до 20 км.

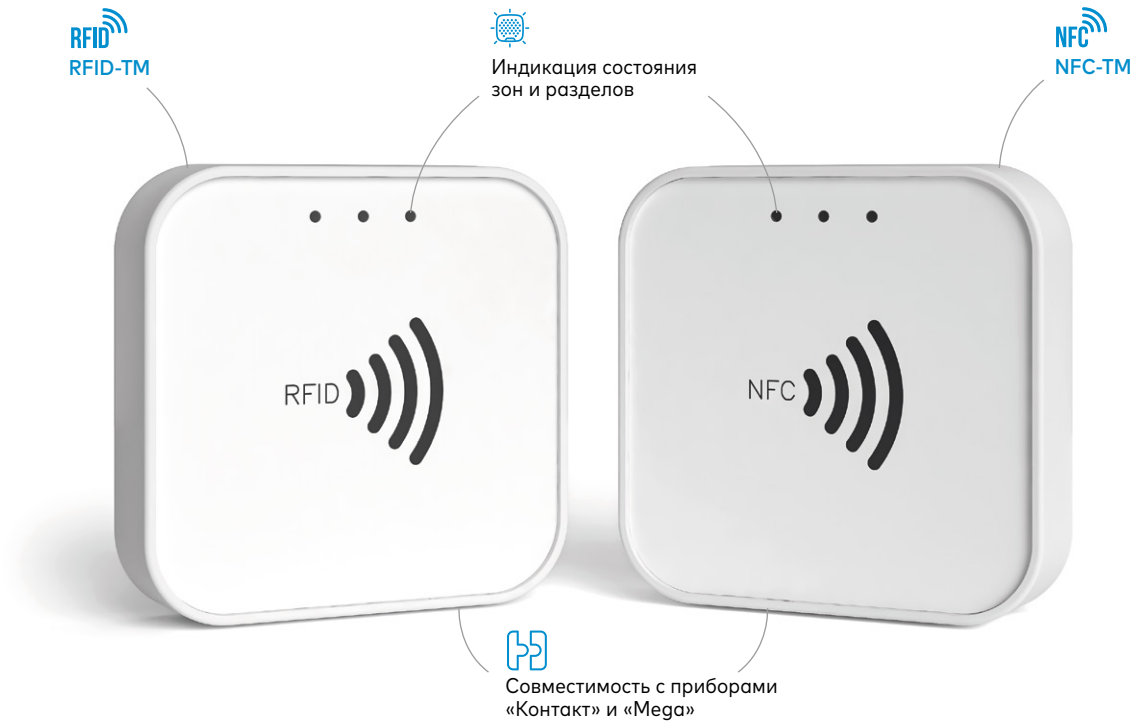


Технические характеристики:

	RC-1L	RBR-L	RDK-L	BRC-L
БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ				
Частотный диапазон	868 МГц			
Дальность в прямой видимости	до 20 км	до 3 км	до 20 км	до 3 км
ЁМКОСТЬ СИСТЕМЫ				
Вход для проводных тревожных кнопок	1	–	–	–
Максимальное количество тревожных кнопок	–	–	32 шт.	–
Количество управляемых выходов	–	–	6 шт.	–
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ				
Источник питания	CR123A	CR2032	DC 12 В	CR2032
КОНСТРУКЦИЯ				
Габаритные размеры (без учета антенны), мм	25×50×81	14×41×60	25×70×81	248x42x15
Масса	75 г	20 г	85 г	31 г

Считыватели RFID-TM, NFC-TM

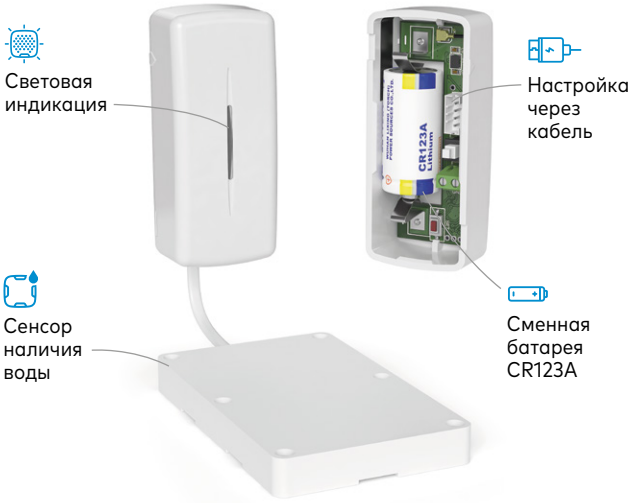
Управление объектом с помощью смартфона и смарт-карт.



	Считыватель RFID-TM		Считыватель NFC-TM	
СОВМЕСТИМОСТЬ				
Рабочая частота	125 кГц		13,56 МГц	
Поддерживаемые типы карт, брелоков	EM-Marin (EM-Microelectronic SA), ProxKey II		Mifare, NFC-брелок, NFC-метка, NFC-id, Apple Pay, Samsung Pay, Google Pay.	
Максимальная дальность:	карта Em-Marine	10 см	Mifare и NFC-id	8 см
	брелок ProxKey II	4 см	Смартфон	1,5 см
			Брелок, метка	4 см
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ				
Потребляемая мощность	не более 0,5 Вт		не более 0,5 Вт	
Напряжение	10-14 В		10-14 В	
КОНСТРУКЦИЯ				
Габаритные размеры	80×80×19,6 мм		80×80×19,6 мм	
Рабочая температура	-30….+55 °С		-30….+55 °С	

Датчик протечки воды RWD2

Защита помещения от затопления.

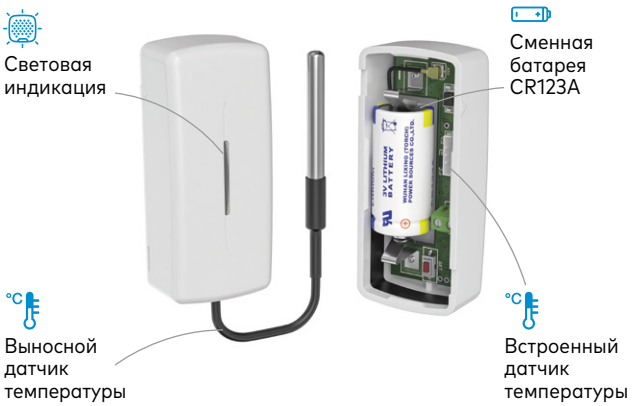


Технические характеристики:

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Дальность радиосвязи	до 800 м
Период контроля связи с прибором	1–60 минут
ПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Проводной датчик температуры (сенсор)	-
Контактная площадка (сенсор) датчика	+
ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ	
Световой индикатор	-
Тампер	+
КОНСТРУКЦИЯ	
Габаритные размеры передатчика	70×30×22 мм
Габаритные размеры сенсора	81×50×10 мм
Длина сенсора с кабелем	1 м
Чувствительность датчика	1 °C
Диапазон рабочих температур сенсора	–55...+125 °C
Диапазон рабочих температур датчика	–30...+50 °C
Масса	25 г
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Батарея питания	CR123A
Время автономной работы	до 3 лет

Датчик температуры RTD2

Контроль перепадов температуры.



Технические характеристики:

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Дальность радиосвязи	до 500 м
Период контроля связи с прибором	1–60 минут
ПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Проводной датчик температуры (сенсор)	+
Контактная площадка (сенсор) датчика	-
ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ	
Световой индикатор	+
Тампер	-
КОНСТРУКЦИЯ	
Габаритные размеры передатчика	70×30×22 мм
Габаритные размеры сенсора	-
Длина сенсора с кабелем	1 м
Чувствительность датчика	1 °C
Диапазон рабочих температур сенсора	–55...+125 °C
Диапазон рабочих температур датчика	–30...+50 °C
Масса	30 г
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Батарея питания	CR123A
Время автономной работы	до 1 года

Извещатели магнитоконтактные RDD1, RDD2 и RDD3

Беспроводные датчики открытия дверей.



Технические характеристики:

	RDD1	RDD2	RDD3
БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ			
Дальность радиосвязи	до 1200 м	до 800 м	до 800 м
Период контроля связи с прибором	1-60 минут	1-60 минут	8 часов
Шифрование радиообмена	+	+	+
ПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ			
Дополнительная зона	+	+	–
ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ			
Световой индикатор	+	+	–
Тампер	+	+	+
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Рабочий зазор		Не более 10 мм	
КОНСТРУКЦИЯ			
Габаритные размеры	100×34×29 мм	70×30×22 мм	57×25×6 мм
Масса	63 г	25 г	10 г
Диапазон рабочих температур	–30...+55 °C	–30...+55 °C	–10...+50 °C
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ			
Батарея питания	CR123A	CR123A	CR2032
Время автономной работы	до 3 лет	до 3 лет	до 1 года

Извещатель движения RMD1

Контроль движения
в помещении.



Технические характеристики:

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Дальность радиосвязи	до 800 м
Период контроля связи с прибором	4–60 минут
Шифрование радиообмена	+
ПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Дополнительная зона	1
ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ	
Световой индикатор	+
Тампер	+
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Функция защиты от животных	+
Зона обнаружения	до 15 м
КОНСТРУКЦИЯ	
Габаритные размеры	77×59×53,5 мм
Масса	92 г
Диапазон рабочих температур	–30...+55 °C
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Батарея питания	CR123A
Время автономной работы	до 3-х лет

Извещатель акустический RGD1

Фиксация разбития стекол
и витрин.



Технические характеристики:

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Дальность радиосвязи	до 800 м
Период контроля связи с прибором	4–60 минут
Шифрование радиообмена	+
ПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Дополнительная зона	1
ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ	
Световой индикатор	+
Тампер	+
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Зона обнаружения	до 8 м
КОНСТРУКЦИЯ	
Габаритные размеры	104×48×34 мм
Масса	75 г
Диапазон рабочих температур	–30...+55 °C
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Батарея питания	CR123A
Время автономной работы	до 3-х лет

Извещатель пожарный дымовой RSD1

Фиксация задымления в помещении.



Технические характеристики:

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Дальность радиосвязи	до 800 м
Период контроля связи с прибором	4–60 минут
Шифрование радиообмена	+
ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ	
Световой индикатор	+
Тампер	+
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Зона обнаружения	до 15 м
КОНСТРУКЦИЯ	
Габаритные размеры	94x94x41 мм
Масса	92 г
Диапазон рабочих температур	-30...+55 °C
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Количество батарей CR123A	1-2
Время автономной работы	до 3-х лет

Извещатель пожарный ручной RIPR

Включение и передача сигнала пожарной тревоги.



Технические характеристики:

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Дальность радиосвязи	до 800 м
Период контроля связи с прибором	4–60 минут
Шифрование радиообмена	+
ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ	
Световой индикатор	+
Кнопка тревоги	+
Тампер	+
КОНСТРУКЦИЯ	
Габаритные размеры	110×90×45 мм
Масса	160 г
Диапазон рабочих температур	-40...+55 °C
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Количество батарей CR123A	2
Время автономной работы	до 3-х лет

Радиоканальный приемник RDK1

Прием сигнала от беспроводных датчиков и его передача на любое оборудование.



Технические характеристики:

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Дальность радиосвязи	до 1200 м
Количество подключаемых радиоустройств	до 32
Шифрование радиообмена	+
ПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Выход «открытый коллектор»	6
ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ	
Световой индикатор	+
Тампер	+
КОНСТРУКЦИЯ	
Габаритные размеры	29×101×34 мм
Масса	54 г
Диапазон рабочих температур	–30…+55 °С
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Подключение источника питания	DC 12 В

Радиоканальный ретранслятор RRT1

Увеличение дальности передачи сигнала.

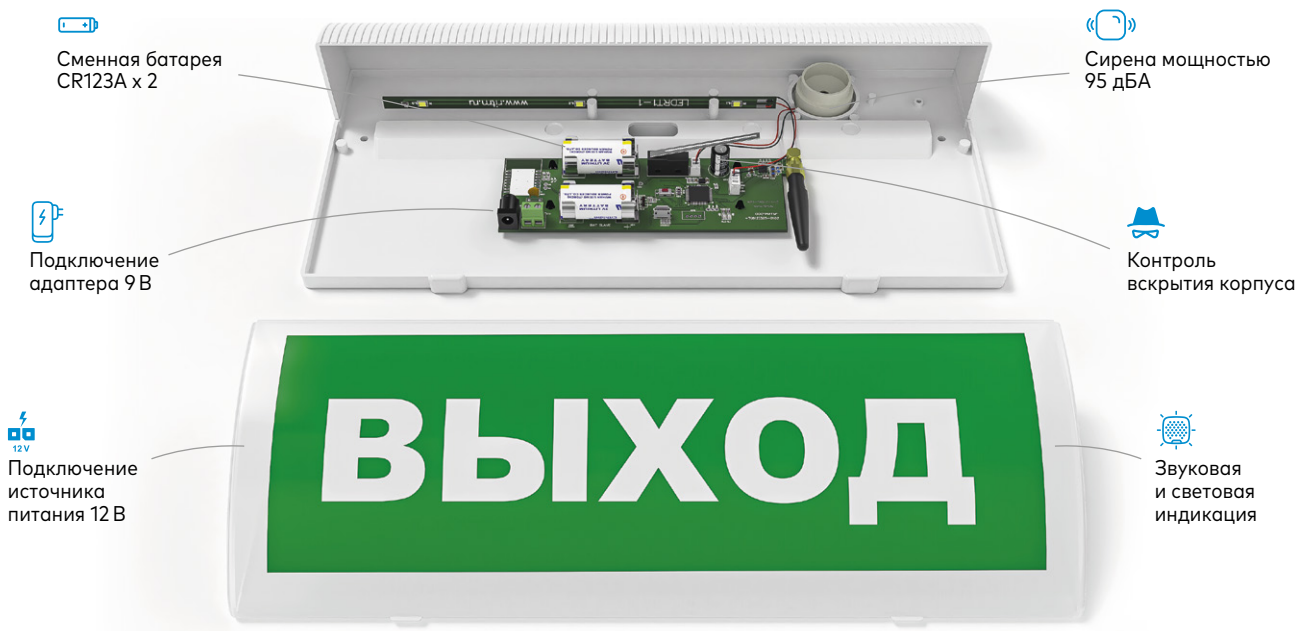


Технические характеристики:

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Дальность радиосвязи	до 800 м
ПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Дополнительная проводная зона	1
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тампер	+
КОНСТРУКЦИЯ	
Габаритные размеры	170×120×40 мм
Масса	220 г
Диапазон рабочих температур	0…+40 °С
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Подключение источника питания	DC 12 В
Резервный АКБ	BL-5C
Контроль разряда АКБ	+

Беспроводное табло «ВЫХОД»

Информационно-эвакуационный указатель
рекомендуемого выхода из помещения.

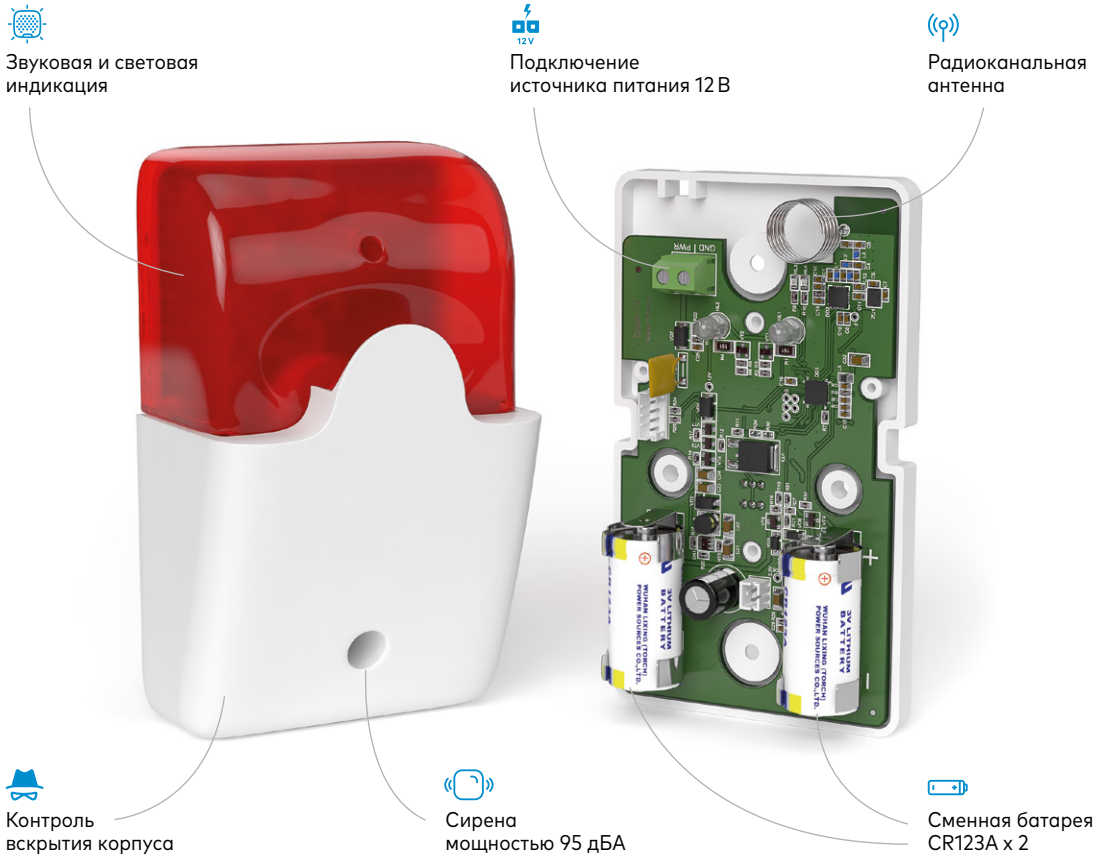


Технические характеристики:

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Дальность радиосвязи	до 800 м
КОММУНИКАТОР	
Канал связи	433 МГц
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Датчик вскрытия	+
Звуковая и световая индикация	+
Настройка без применения ПК	+
КОНСТРУКЦИЯ	
Габаритные размеры	326×148×59 мм
Диапазон рабочих температур	–30...+50 °С
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Напряжение	DC 12 В
Количество батарей CR123A	1–2
Работа от сети 220 В при использовании адаптера	+

Беспроводная сирена SRC-01

Регистрация состояния разделов и информирование об отсчете задержки на вход и выход.



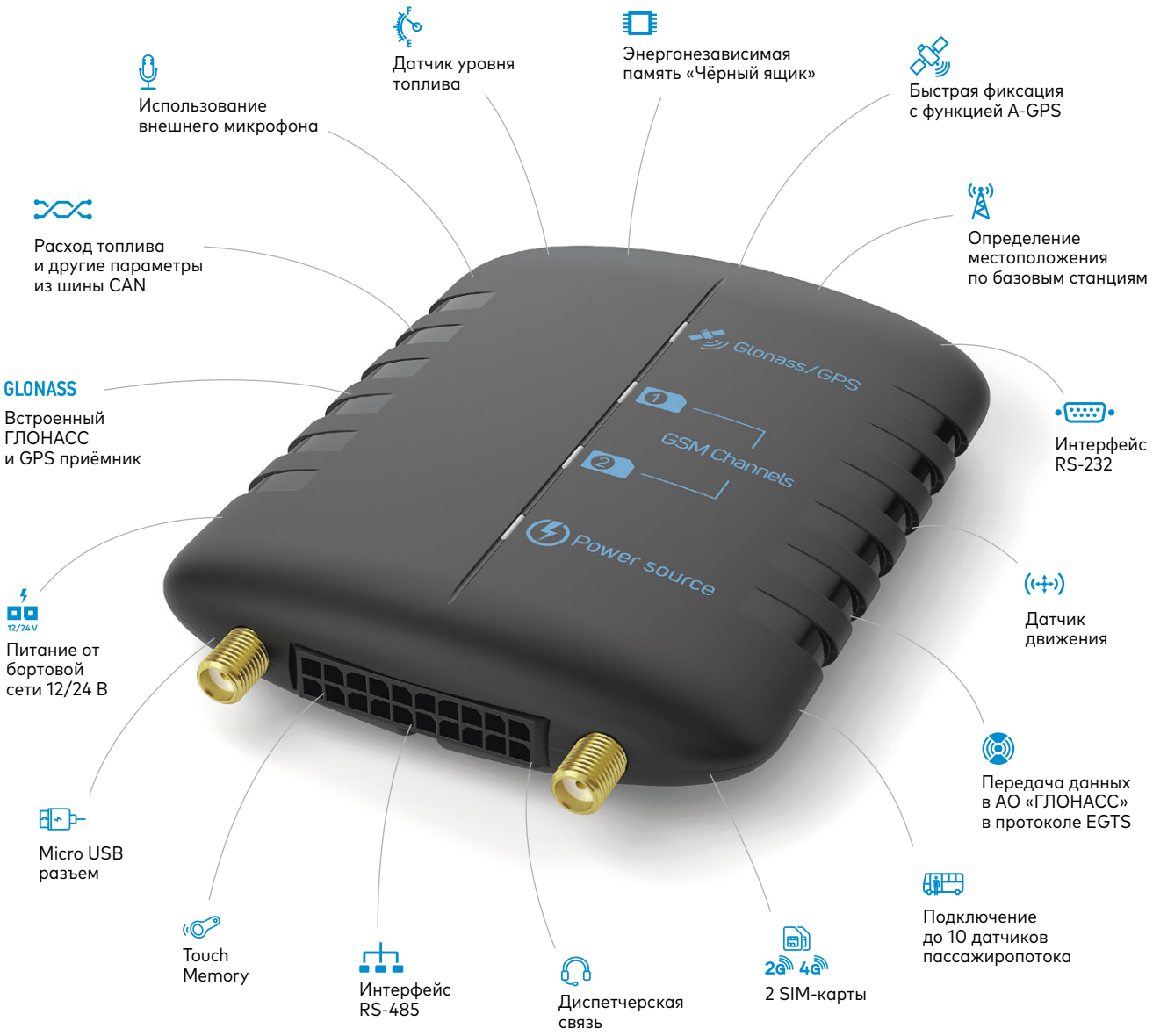
Технические характеристики:

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Дальность радиосвязи	до 800 м
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Канал связи	433 МГц
Датчик отрыва от поверхности	+
Настраиваемая звуковая и световая индикация	+
Настройка без применения ПК	+
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Напряжение	DC 12 В
Количество батарей CR123A	1–2
Работа от сети 220 В при использовании адаптера	+

VOYAGER 2N ГЛОНАСС

Профессиональный GPS-трекер для учета топлива, контроля маршрутов и снижения аварийности транспорта

Когда нужен полный контроль.



Voyager 2N позволяет получить данные о работе транспортного средства напрямую из его бортового компьютера, без подключения дополнительных устройств.

При использовании CAN-шины, возможно получение данных:

- об уровне и расходе топлива;
- о работе двигателя;
- об открытии дверей;
- о работе иных механизмов.

С помощью программного обеспечения GEO.RITM GPS-трекер:

- предотвратит попытки хищения топлива;
- предотвратит приписывание пробега;
- снизит аварийность транспорта.



Технические характеристики:

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КООРДИНАТ	
GPS	+
ГЛОНАСС	+
Антенна GPS/ГЛОНАСС	внешняя
КОММУНИКАТОР	
Количество SIM-карт	2
GSM-модем	1 или 2 (опционально)
Антенна GSM	внешняя
ВСТРОЕННЫЕ ДАТЧИКИ	
Тампер вскрытия корпуса	+
Встроенный датчик движения	+
Встроенный акселерометр	+
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Сменный аккумулятор	BL-5C Li-Ion (1020 мА·ч)
Подключение внешнего питания	DC 12/24 В
Возможность заряда аккумулятора от Micro USB	+
ИНТЕРФЕЙСЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
Универсальные входы (дискретные/аналоговые/частотные)	2
Дискретные входы	2
Датчик пассажиропотока IRMA MATRIX DIST500	до 10
Выходы «открытый коллектор»	2 (12/24 В, 800 мА)
CAN	+
RS-232	+
RS-485	+
Touch-Memory	+
Переговорное устройство	+
Возможность подключения тревожной кнопки	+
Передача данных в протоколе EGTS	+
Micro USB	+
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Энергонезависимая память «черный ящик»	не менее 150 000 точек
Настройка через кабель Micro USB	+
Кнопки на корпусе	«Тампер» (под крышкой аккумуляторного отсека)
Индикаторы снаружи	«Прием GPS» «Прием GSM SIM-1» «Прием GSM SIM-2» «Питание»
КОНСТРУКЦИЯ	
Габаритные размеры	20×80×110 мм
Масса	150 г
Диапазон рабочих температур	–40...+85 °C

VOYAGER 2N LIGHT

GPS-трекер для учета топлива и контроля маршрутов

Решение основных задач.



Самая простая модификация Voyager — **Light**, оснащенная только 1 дискретным входом, может применяться для получения данных о работе двигателя или о тревожной кнопке.

Модификация **Light RS-485** имеет дополнительный вход для подключения к цифровой шине RS-485 и получения данных от цифровых датчиков уровня топлива.

Модификация **Light CAN** расширяет возможности Light RS-485 — в ней добавлен вход для подключения к бортовому компьютеру.



Технические характеристики:

	Light	Light RS-485	Light CAN
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КООРДИНАТ			
GPS	+	+	+
ГЛОНАСС	+	+	+
Антенна GPS/ГЛОНАСС	внутренняя		
КОММУНИКАТОР			
GSM	1 SIM-карта		
Антенна GSM	внутренняя		
ВСТРОЕННЫЕ ДАТЧИКИ			
Тампер вскрытия корпуса	–	–	–
Встроенный датчик движения	+	+	+
Встроенный акселерометр	–	–	–
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ			
Сменный аккумулятор	–	–	–
Подключение внешнего питания	DC 12/24 В		
ИНТЕРФЕЙСЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ			
Дискретные входы	1	1	1
Выходы «открытый коллектор»	1	1	1
CAN	–	–	+
RS-485	–	+	+
Micro USB	+	+	+
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Энергонезависимая память «черный ящик»	не менее 29 000 точек		
Настройка через кабель Micro USB	+	+	+
Кнопки на корпусе	«Тест» (под крышкой отсека с SIM)		
Индикаторы снаружи	«Тест»		
КОНСТРУКЦИЯ			
Габаритные размеры	20×80×110 мм		
Масса	150 г		
Диапазон рабочих температур	-40...+85 °C		

VOYAGER 4N

Миниатюрный GPS-трекер с бортовым питанием 12/24 В

Защита от угона и контроль автомобиля.





Технические характеристики:

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КООРДИНАТ	
GPS	+
ГЛОНАСС	опционально
Антенна GPS/ГЛОНАСС	встроенная
КОММУНИКАТОР	
GSM	1 SIM-карта
Антенна GSM	встроенная
ВСТРОЕННЫЕ ДАТЧИКИ	
Встроенный датчик движения	+
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Сменный аккумулятор	BL-5C Li-Ion (1020 мА·ч)
Подключение внешнего питания	DC 12/24 В
Возможность заряда аккумулятора от Micro USB	+
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Энергонезависимая память «черный ящик»	до 90 000 точек
Настройка через кабель Micro USB	+
Кнопки на корпусе	«ТЕСТ» (под крышкой аккумуляторного отсека)
Индикаторы внутри	«Прием GPS»
ИНТЕРФЕЙСЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
Настройка и питание через Micro USB	+
КОНСТРУКЦИЯ	
Габаритные размеры	14×47×75 мм
Масса	70 г
Диапазон рабочих температур	–40...+50 °C

VOYAGER 3N

Персональный GPS-трекер с питанием от аккумулятора

Мониторинг перемещения людей или транспорта.





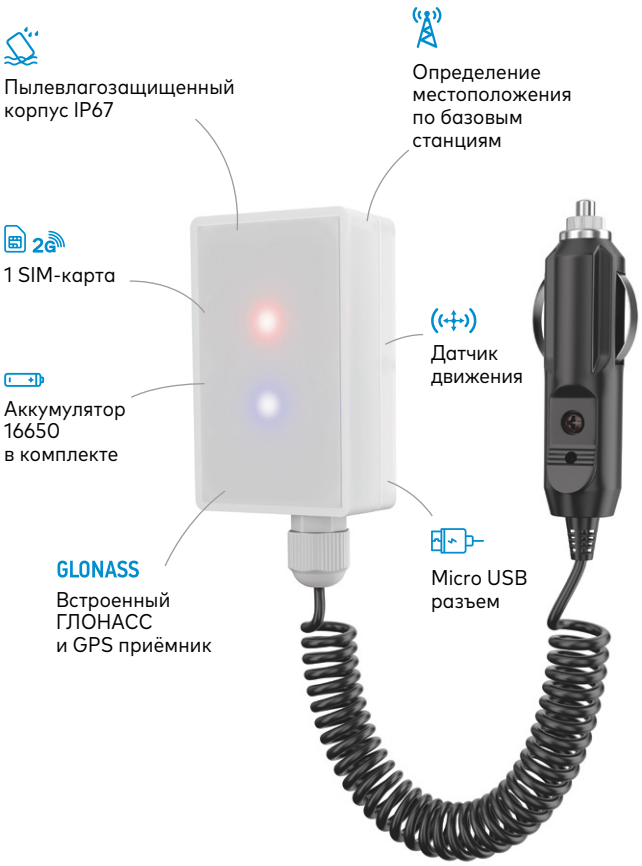
Технические характеристики:

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КООРДИНАТ	
GPS/ГЛОНАСС	+
Антенна GPS/ГЛОНАСС	встроенная
КОММУНИКАТОР	
GSM	1 SIM-карта
Антенна GSM	встроенная
ВСТРОЕННЫЙ ДАТЧИКИ	
Встроенный датчик движения	+
Встроенные микрофон и динамик	+
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Сменный аккумулятор	BL-5C Li-Ion (1020 мА·ч)
Зарядка аккумулятора от Micro USB	+
ИНТЕРФЕЙСЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
Настройка через Micro USB	+
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Энергонезависимая память (черный ящик)	до 75 508 точек
Кнопки на корпусе	«Тревога»
	«Вызов 1»
	«Вызов 2»
	«Принудительное подключение к серверу»
	«Боковая кнопка»
Индикаторы снаружи	«Прием GSM»
	«Прием GPS»
	«Питание»
КОНСТРУКЦИЯ	
Габаритные размеры	14×47×75 мм
Масса	70 г
Диапазон рабочих температур	-40...+50 °C

VOYAGER MINI

GPS-трекер в герметичном корпусе с питанием от прикуривателя

Надежная защита от грязи и брызг.



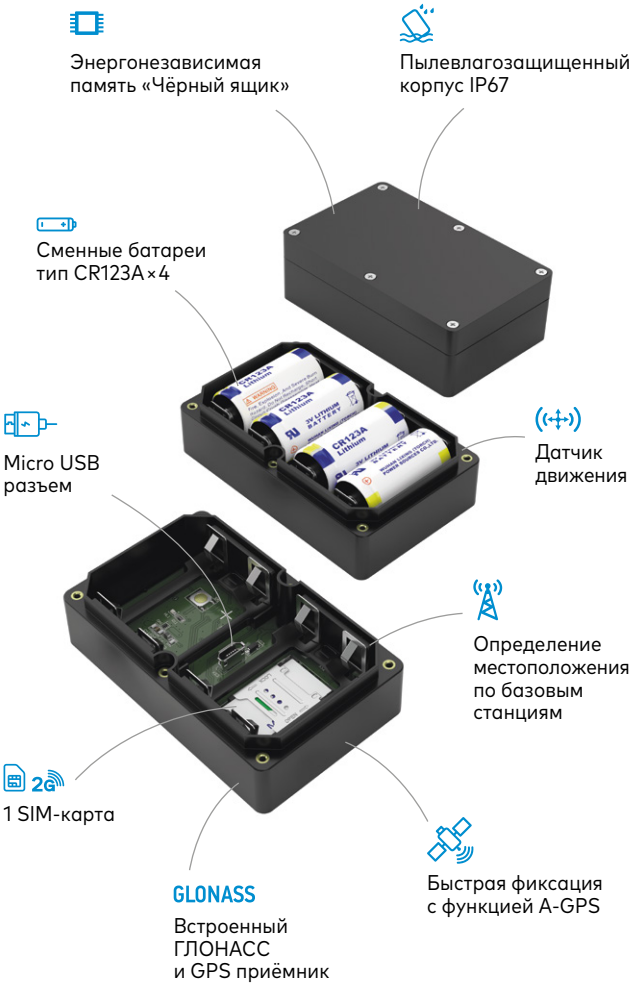
Технические характеристики:

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КООРДИНАТ	
GPS	+
ГЛОНАСС	+
Антенна GPS/ГЛОНАСС	встроенная
КОММУНИКАТОР	
GSM	1 SIM-карта
Антенна GSM	встроенная
ВСТРОЕННЫЕ ДАТЧИКИ	
Встроенный датчик движения	+
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Аккумуляторная батарея	16650
Подключение внешнего питания	DC 12/24 В
ИНТЕРФЕЙСЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
Micro USB	+
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Энергонезависимая память «черный ящик»	до 29 000 точек
Настройка через кабель Micro USB	+
Кнопки внутри корпуса	«Тест»
Индикаторы внутри	«Прием GPS» «Питание»
КОНСТРУКЦИЯ	
Герметичный корпус	IP67
Габаритные размеры	25×50×81 мм
Масса	120 г
Диапазон рабочих температур (без учета характеристик элемента питания)	–40...+55 °C

VOYAGER 6N

Автономный GPS-трекер в герметичном корпусе

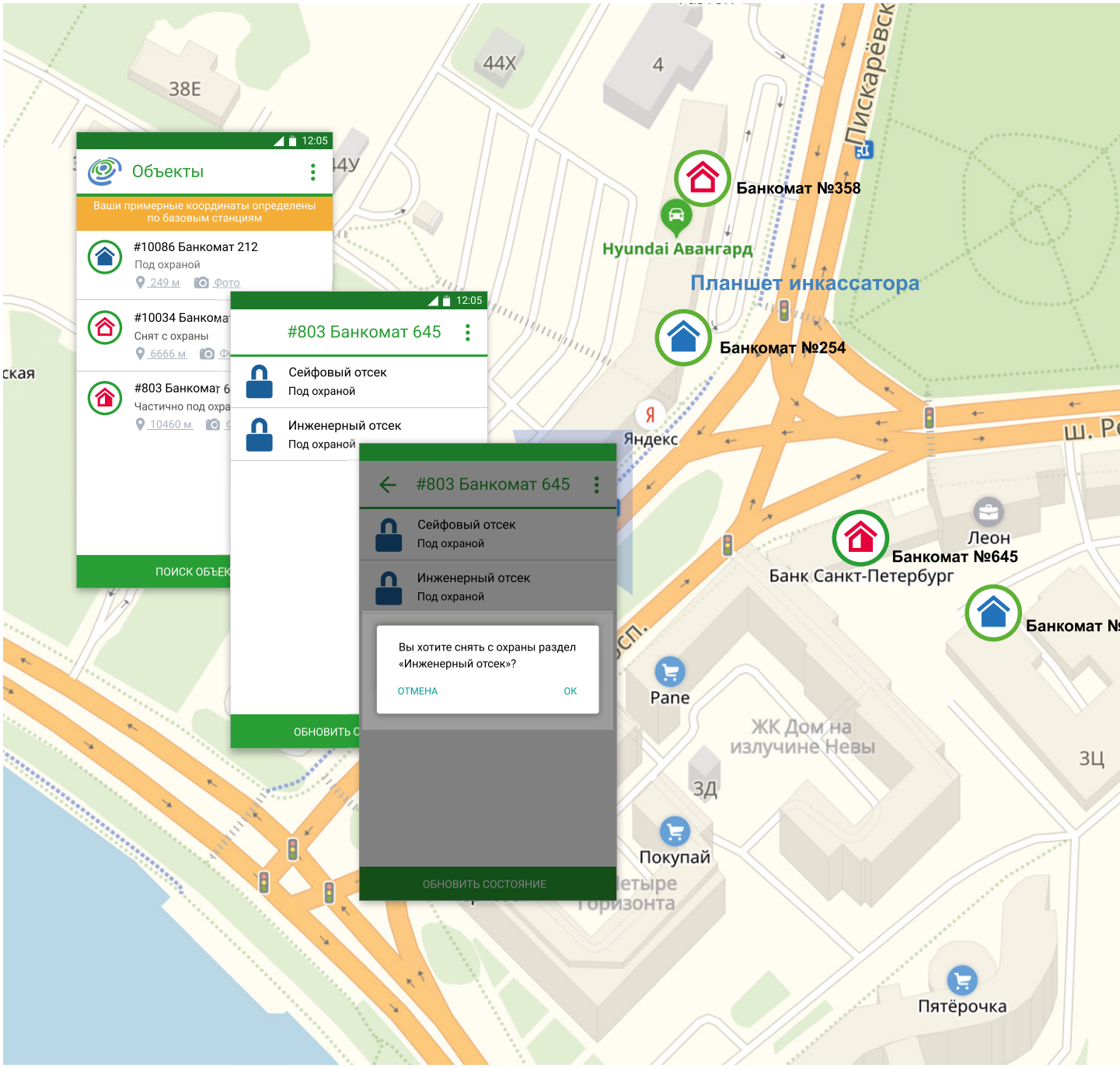
Контроль перемещения транспортного средства.

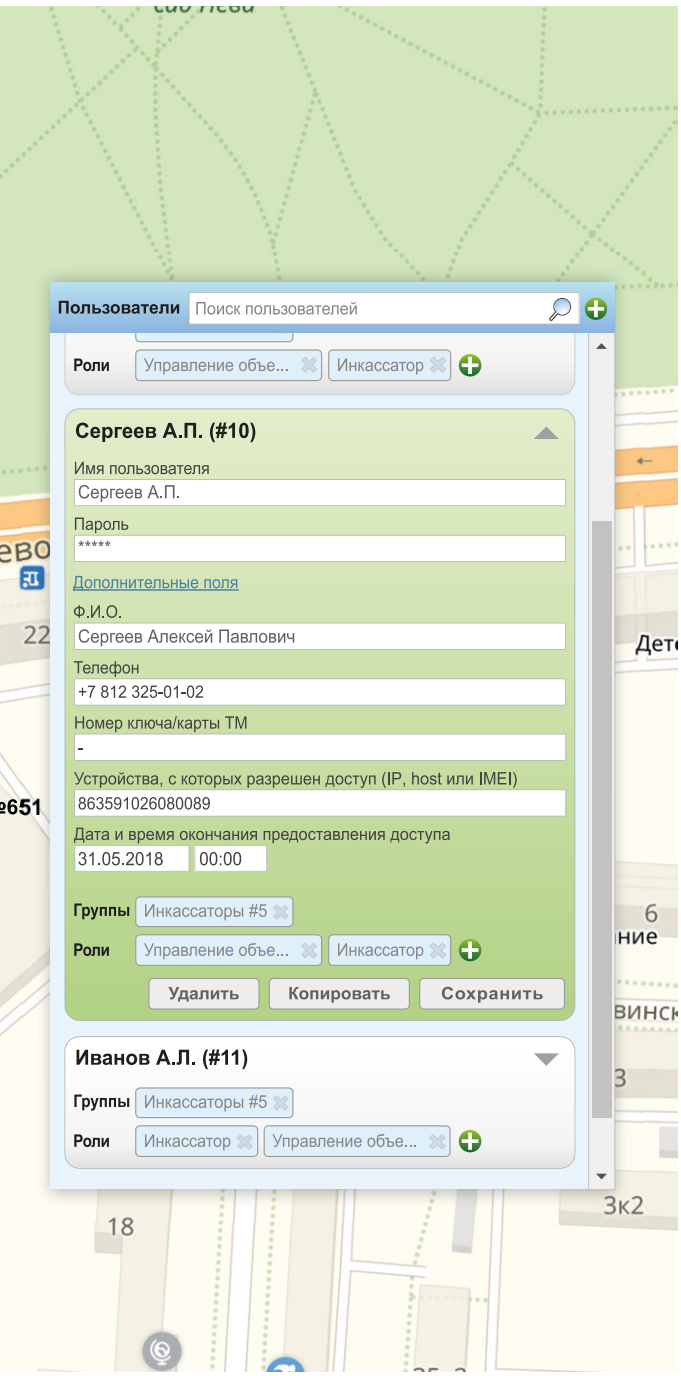


Технические характеристики:

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КООРДИНАТ	
GPS	+
ГЛОНАСС	+
Антенна GPS/ГЛОНАСС	встроенная
КОММУНИКАТОР	
GSM	1 SIM-карта
Антенна GSM	встроенная
ВСТРОЕННЫЕ ДАТЧИКИ	
Встроенный датчик движения	+
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Количество батарей CR123A	2-4
ИНТЕРФЕЙСЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
Micro USB	+
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Энергонезависимая память «черный ящик»	до 57 890 точек
Настройка через кабель Micro USB	+
Кнопки внутри корпуса	«Тест»
Индикаторы внутри	«Тест приёма GPS»
КОНСТРУКЦИЯ	
Герметичный корпус	IP67
Габаритные размеры без магнитной подложки	25×50×81 мм
Масса	60 г
Диапазон рабочих температур (без учета характеристик элемента питания)	–40...+50 °C

Двухфакторная авторизация в решениях по охране банкоматов





Для предоставления доступа обслуживающего персонала к банкомату на объекте часто используется авторизация при помощи ключей Touch Memory.

Такое решение хорошо зарекомендовало себя при охране небольших объектов недвижимости, однако оно оказывается неподходящим для банковской сферы из-за:

- слабой защищённости ТМ-ключей;
- сложного учёта — приходится делать комплект ключей для каждого сотрудника;
- отсутствия контроля — невозможно оперативно изменять уровень доступа к банкоматам.

Внедрение двухфакторной авторизации на базе мобильного приложения позволяет устранить эти недостатки.

Обслуживающий персонал получает доступ к банкомату при помощи мобильного устройства под управлением Android из приложения GEO.RITM Mobile или специальным приложением для инкассаторов GEO.RITM Control.

Авторизация производится на основании двух факторов: наличия у сотрудника устройства, IMEI которого внесён в систему, и физического присутствия непосредственно у банкомата.

Из мобильных приложений GEO.RITM Control и GEO.RITM Mobile сотрудник сможет снять с охраны лишь банкоматы, которые находятся вблизи от него, причём только те разделы, на которые у него есть права.

Назначение доступа к банкомату и право на управление определёнными разделами ведётся централизованно, из панели администрирования системы GEO.RITM.

GEO.RITM

Система мониторинга и видеонаблюдения

мобильных и стационарных объектов.

РЕЕСТР РОССИЙСКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ



НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ:

- Охрана объектов недвижимости;
- Удалённый контроль тревожных событий и состояний объектов;
- Подключение видеонаблюдения в составе единой системы мониторинга;
- Контроль инженерных параметров, датчиков и телеметрии на объекте;
- Контроль действий сотрудников и групп реагирования;
- Мониторинг стационарных и мобильных объектов в едином интерфейсе;
- Контроль транспортных средств, маршрутов и параметров эксплуатации;
- Интеграция с корпоративными информационными системами заказчика.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ:

Современная технологическая платформа для охраны, мониторинга и видеонаблюдения: GEO.RITM включена в реестр российского программного обеспечения и ориентирована на применение в корпоративной и государственной инфраструктуре, где важны надёжность, импортонезависимость и гибкость внедрения.

- Включена в реестр российского программного обеспечения;
- Работает под управлением Windows и отечественных ОС, включая Astra Linux;
- Поддерживает СУБД MySQL и PostgreSQL;
- Имеет web-интерфейс и не требует установки дополнительного ПО на рабочие места;
- Обеспечивает централизованный контроль объектов, тревог, видеонаблюдения и телеметрии в едином интерфейсе;
- Поддерживает обработку событий с удалённых объектов, а также настройку приборов и управление объектами через web-интерфейс;
- Позволяет разграничивать права доступа по ролям, объектам и функциям;
- Обеспечивает интеграцию со сторонними системами по REST API и передачу данных во внешние системы в реальном времени;
- Формирует аналитические и эксплуатационные отчёты в распространённых форматах;
- Масштабируется по мере роста количества объектов и нагрузки без смены базовой архитектуры;
- Поддерживает мобильный доступ для пользователей и сотрудников реагирования.

GEO.RITM

Варианты использования и предоставления GEO.RITM заказчикам.



Бесплатное использование сервера geo.ritm.ru.

GEO.RITM позволяет бесплатно подключить до трёх объектов мониторинга в учётной записи на geo.ritm.ru.

Это удобный способ быстро начать работу с системой, протестировать её возможности в реальных условиях и запустить мониторинг без дополнительных затрат на серверную инфраструктуру.

По мере роста количества объектов можно перейти на другой вариант использования GEO.RITM, подходящий по масштабу и задачам компании.

Аренда персональной виртуальной машины в дата-центре компании «Ритм».

GEO.RITM может быть размещена на персональной виртуальной машине в дата-центре компании «Ритм».

Это удобный вариант для заказчиков, которым нужен выделенный серверный ресурс, быстрый запуск системы и понятная модель использования без необходимости самостоятельно заниматься развёртыванием серверной части.

В любой момент сервер GEO.RITM может быть перенесён на сервер заказчика.

Частное облако: GEO.RITM у заказчика.

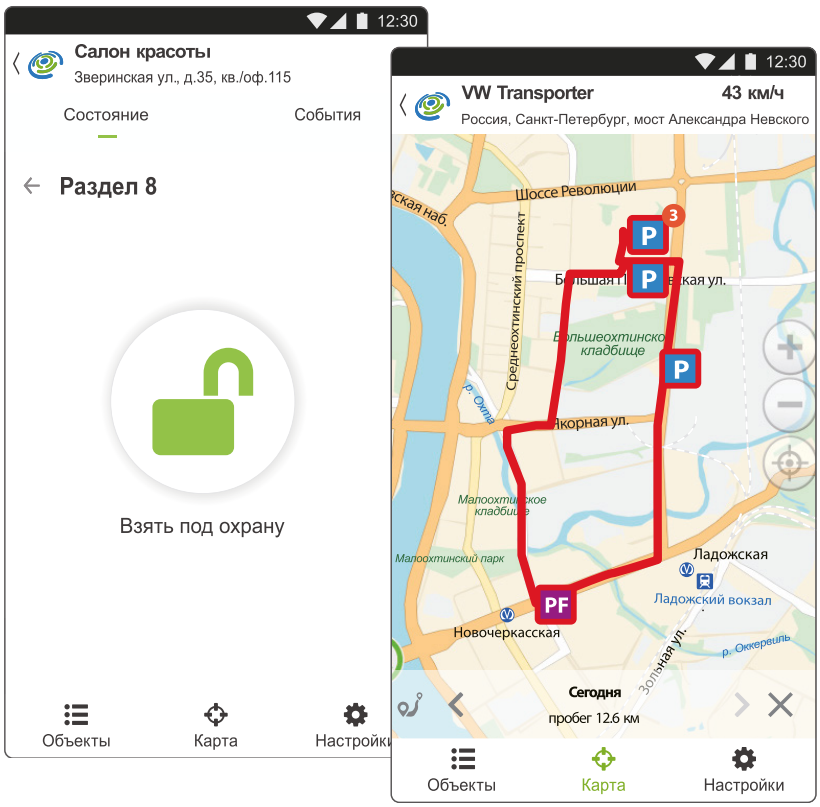
GEO.RITM может быть установлена на сервере заказчика, если компании важно хранить данные у себя, соблюдать внутренние требования безопасности и не зависеть от сторонних серверов.

В отличие от решений, где работа web-функций возможна только через серверы поставщика, GEO.RITM позволяет использовать web-интерфейс без необходимости передачи данных во внешние системы.

Это даёт заказчику больше контроля над данными, снижает зависимость от сторонних сервисов и позволяет использовать возможности системы в удобной для компании модели.

GEO.RITM Mobile

Везде, где бы вы ни были, данные системы GEO.RITM окажутся у вас под рукой.



Мобильное приложение GEO.RITM представляет собой дополнительный интерфейс пользователя, который связан с ядром облачного программного обеспечения GEO.RITM.

Пользовательский интерфейс приложений GEO.RITM Mobile оптимизирован для работы с вашим мобильным устройством.

ЗАГРУЗИТЕ НА Google play

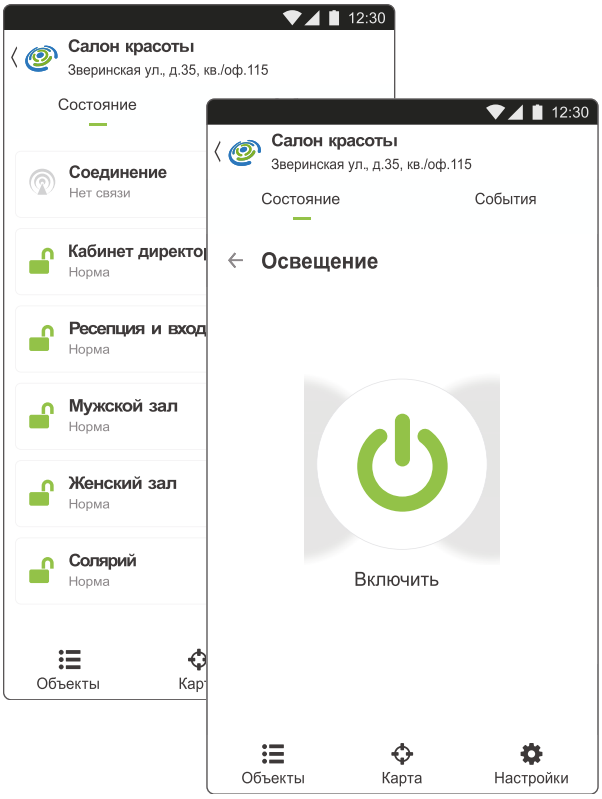
Загрузите в App Store

Скачайте из RuStore

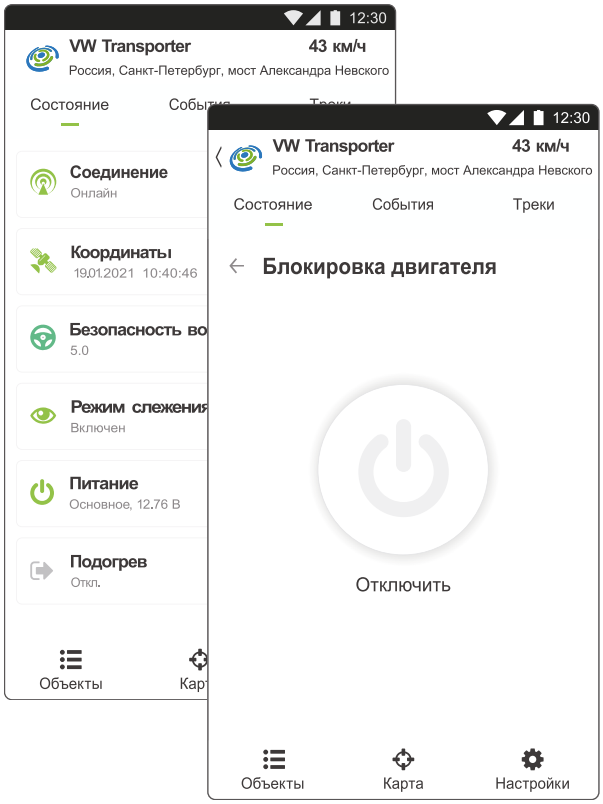
Из мобильного приложения вы сможете:

- Добавить новый прибор в свою учётную запись;
- Показать охраняемый объект на карте;
- Узнать текущее состояние разделов / датчиков и входов;
- Дистанционно управлять выходами трекера;
- Дистанционно поразделью ставить / снимать объект с охраны;
- Построить трек и отчёт по движениям и стоянкам.

На транспортных средствах, оснащённых трекерами «Voyager-2N», дистанционно включайте и выключайте подключенное к выходам оборудование.



Производите дистанционную постановку и снятие недвижимости с охраны и управляйте разделами и выходами прибора.



Получите информацию о текущем состоянии объекта и зафиксированных событиях.

Для трекеров «Voyager» это информация о:

- Дате и времени фиксации координат;
- Типе источника питания;
- Состоянии зажигания (если подключен датчик работы двигателя);
- Состоянии датчика движения (если поддерживается прибором);
- Состоянии тревожной кнопки (если подключена).

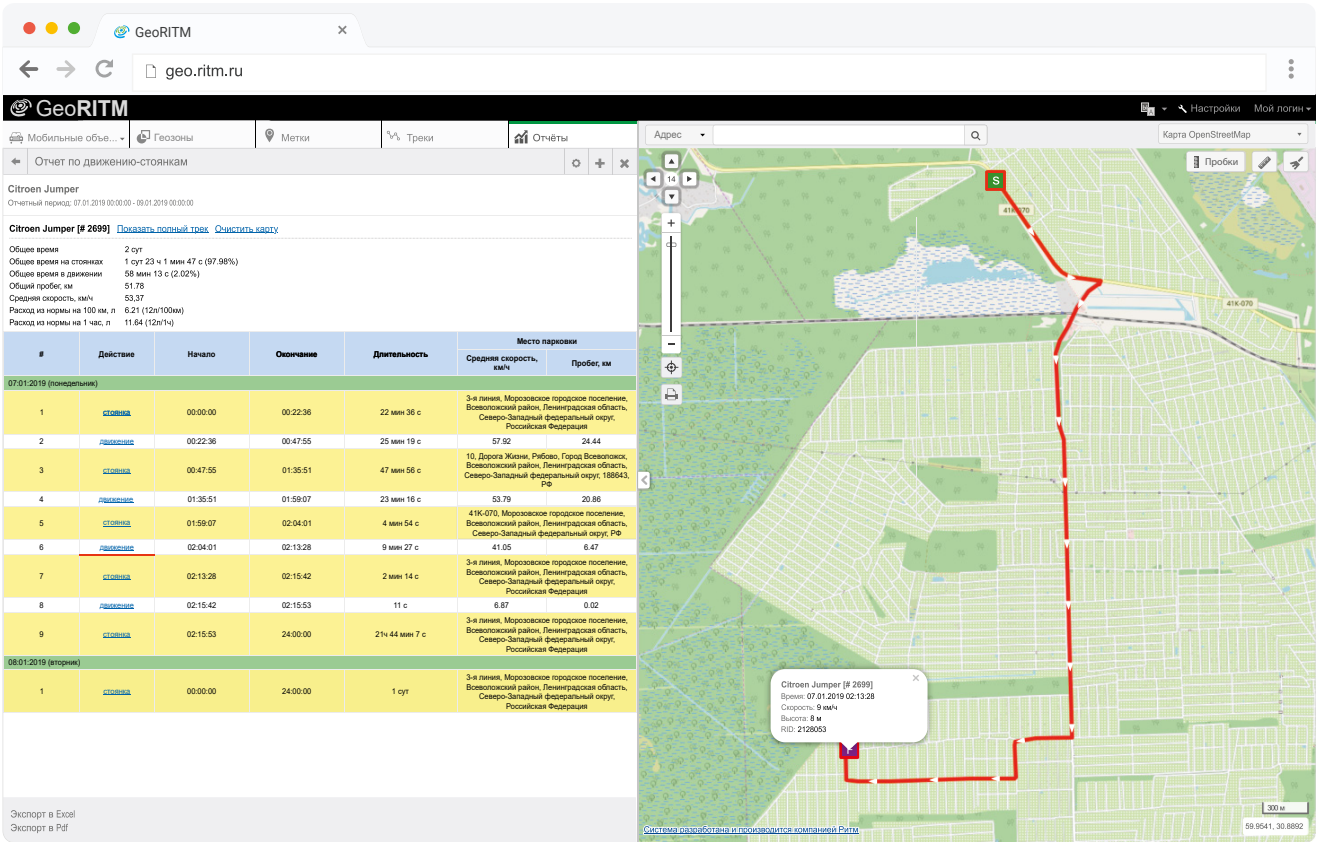
Цветовые индикаторы упрощают восприятие информации.

Для охранных приборов «Контакт» получайте информацию о:

- Состоянии разделов прибора;
- Системных событиях;
- Постановках и снятиях прибора с охраны;
- Неисправностях;
- Тревогах.

GEO.RITM

Отчет по движению и стоянкам.



#	Действие	Начало	Окончание	Длительность	Место парковки: Средняя скорость, км/ч	Место парковки: Пробег, км
07.01.2019 (понедельник)						
1	стоянка	00:00:00	00:22:36	22 мин 36 с	3-я линия, Морозовское городское поселение, Всеволожский район, Ленинградская область, Северо-Западный федеральный округ, Российская Федерация	
2	движение	00:22:36	00:47:55	25 мин 19 с	57.92	24.44
3	стоянка	00:47:55	01:35:51	47 мин 56 с	10, Дорога Жизни, Рябово, Город Всеволожск, Всеволожский район, Ленинградская область, Северо-Западный федеральный округ, 188643, РФ	
4	движение	01:35:51	01:59:07	23 мин 16 с	53.79	20.86
5	стоянка	01:59:07	02:04:01	4 мин 54 с	41К-070, Морозовское городское поселение, Всеволожский район, Ленинградская область, Северо-Западный федеральный округ, РФ	
6	движение	02:04:01	02:13:28	9 мин 27 с	41.05	6.47
7	стоянка	02:13:28	02:15:42	2 мин 14 с	3-я линия, Морозовское городское поселение, Всеволожский район, Ленинградская область, Северо-Западный федеральный округ, Российская Федерация	
8	движение	02:15:42	02:15:53	11 с	6.87	0.02
9	стоянка	02:15:53	24:00:00	21ч 44 мин 7 с	3-я линия, Морозовское городское поселение, Всеволожский район, Ленинградская область, Северо-Западный федеральный округ, Российская Федерация	
08.01.2019 (вторник)						
1	стоянка	00:00:00	24:00:00	1 сут	3-я линия, Морозовское городское поселение, Всеволожский район, Ленинградская область, Северо-Западный федеральный округ, Российская Федерация	

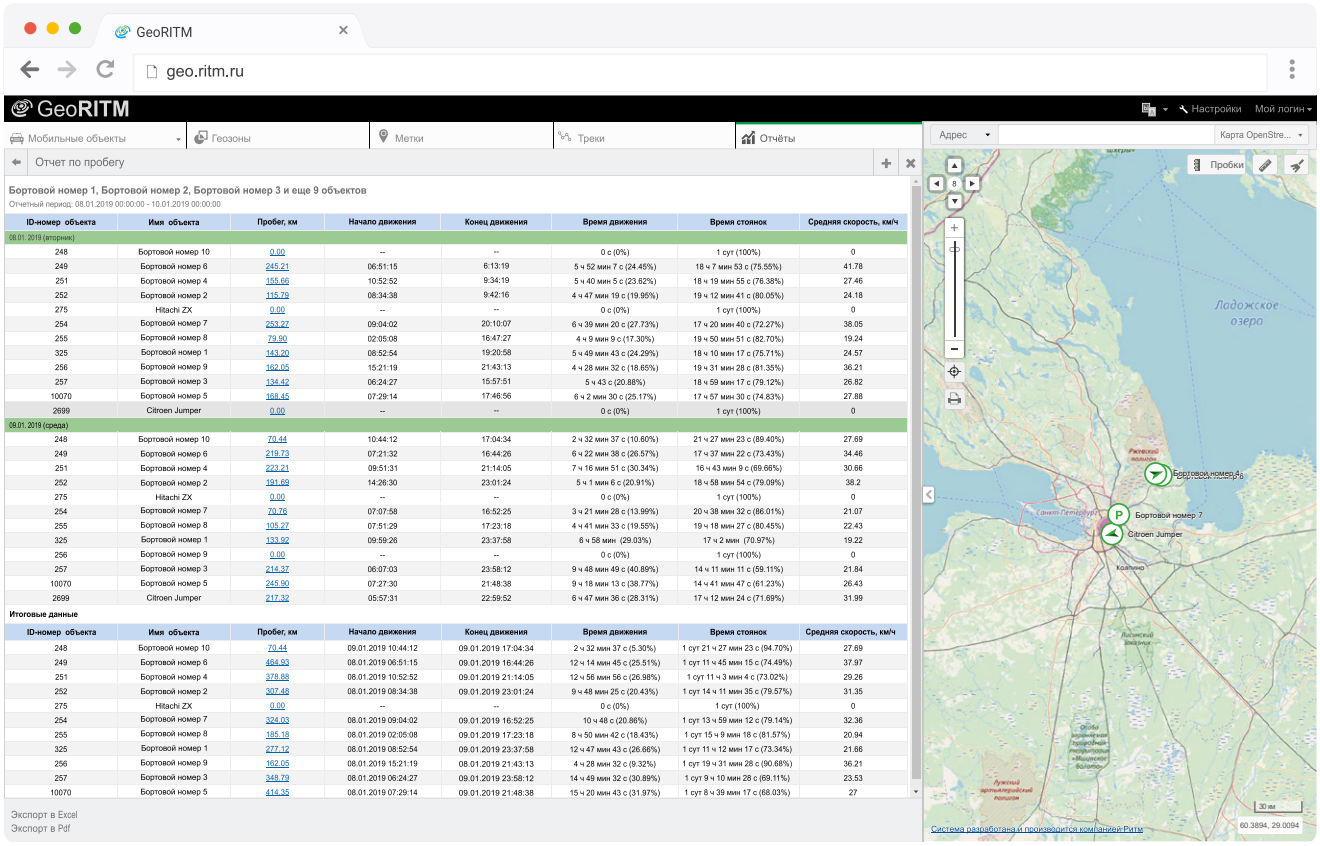
Отчет по движению и стоянкам предназначен для контроля маршрутов и целевого использования ваших транспортных средств и позволяет сократить эксплуатационные расходы на 20%.

Постройте отчет за необходимый период времени и узнайте, как сотрудники распоряжаются рабочим временем и служебным транспортом.

Поймите, почему некоторые сотрудники опаздывают или не успевают выполнять поручения. Выявите факты необоснованного простоя автомобиля и отклонения от запланированного маршрута.

GEO.RITM

Отчет по пробегу.



ID-номер объекта	Имя объекта	Пробег, км	Начало движения	Конец движения	Время движения	Время стоянок	Средняя скорость, км/ч
08.01.2019 (вторник)							
248	Бортовой номер 10	0.00	--	--	0 с (0%)	1 сут (100%)	0
249	Бортовой номер 6	245.21	06:51:15	6:13:19	5 ч 52 мин 7 с (24.45%)	18 ч 7 мин 53 с (75.55%)	41.78
251	Бортовой номер 4	155.66	10:52:52	9:34:19	5 ч 40 мин 5 с (23.62%)	18 ч 19 мин 55 с (76.38%)	27.46
252	Бортовой номер 2	115.79	08:34:38	9:42:16	4 ч 47 мин 19 с (19.95%)	19 ч 12 мин 41 с (80.05%)	24.18
275	Hitachi ZX	0.00	--	--	0 с (0%)	1 сут (100%)	0
254	Бортовой номер 7	253.27	09:04:02	20:10:07	6 ч 39 мин 20 с (27.73%)	17 ч 20 мин 40 с (72.27%)	38.05
255	Бортовой номер 8	79.90	02:05:08	16:47:27	4 ч 9 мин 9 с (17.30%)	19 ч 50 мин 51 с (82.70%)	19.24
325	Бортовой номер 1	143.20	08:52:54	19:20:58	5 ч 49 мин 43 с (24.29%)	18 ч 10 мин 17 с (75.71%)	24.57
256	Бортовой номер 9	162.05	15:21:19	21:43:13	4 ч 28 мин 32 с (18.65%)	19 ч 31 мин 28 с (81.35%)	36.21
257	Бортовой номер 3	134.42	06:24:27	15:57:51	5 ч 43 с (20.88%)	18 ч 59 мин 17 с (79.12%)	26.82
10070	Бортовой номер 5	168.45	07:29:14	17:46:56	6 ч 2 мин 30 с (25.17%)	17 ч 57 мин 30 с (74.83%)	27.88
2699	Citroen Jumper	0.00	--	--	0 с (0%)	1 сут (100%)	0
09.01.2019 (среда)							
248	Бортовой номер 10	70.44	10:44:12	17:04:34	2 ч 32 мин 37 с (10.60%)	21 ч 27 мин 23 с (89.40%)	27.69
249	Бортовой номер 6	219.73	07:21:32	16:44:26	6 ч 22 мин 38 с (26.57%)	17 ч 37 мин 22 с (73.43%)	34.46
251	Бортовой номер 4	223.21	09:51:31	21:14:05	7 ч 16 мин 51 с (30.34%)	16 ч 43 мин 9 с (69.66%)	30.66
252	Бортовой номер 2	191.69	14:26:30	23:01:24	5 ч 1 мин 6 с (20.91%)	18 ч 58 мин 54 с (79.09%)	38.2
275	Hitachi ZX	0.00	--	--	0 с (0%)	1 сут (100%)	0
254	Бортовой номер 7	70.76	07:07:58	16:52:25	3 ч 21 мин 28 с (13.99%)	20 ч 38 мин 32 с (86.01%)	21.07
255	Бортовой номер 8	105.27	07:51:29	17:23:18	4 ч 41 мин 33 с (19.55%)	19 ч 18 мин 27 с (80.45%)	22.43
325	Бортовой номер 1	133.92	09:59:26	23:37:58	6 ч 58 мин (29.03%)	17 ч 2 мин (70.97%)	19.22
256	Бортовой номер 9	0.00	--	--	0 с (0%)	1 сут (100%)	0
257	Бортовой номер 3	214.37	06:07:03	23:58:12	9 ч 48 мин 49 с (40.89%)	14 ч 11 мин 11 с (59.11%)	21.84
10070	Бортовой номер 5	245.90	07:27:30	21:48:38	9 ч 18 мин 13 с (38.77%)	14 ч 41 мин 47 с (61.23%)	26.43
2699	Citroen Jumper	217.32	05:57:31	22:59:52	6 ч 47 мин 36 с (28.31%)	17 ч 12 мин 24 с (71.69%)	31.99
Итоговые данные							
ID-номер объекта	Имя объекта	Пробег, км	Начало движения	Конец движения	Время движения	Время стоянок	Средняя скорость, км/ч
248	Бортовой номер 10	70.44	09.01.2019 10:44:12	09.01.2019 17:04:34	2 ч 32 мин 37 с (5.30%)	1 сут 21 ч 27 мин 23 с (94.70%)	27.69
249	Бортовой номер 6	464.93	08.01.2019 06:51:15	09.01.2019 16:44:26	12 ч 14 мин 45 с (25.51%)	1 сут 11 ч 45 мин 15 с (74.49%)	37.97
251	Бортовой номер 4	378.88	08.01.2019 10:52:52	09.01.2019 21:14:05	12 ч 56 мин 56 с (26.98%)	1 сут 11 ч 3 мин 4 с (73.02%)	29.26
252	Бортовой номер 2	307.48	08.01.2019 08:34:38	09.01.2019 23:01:24	9 ч 48 мин 25 с (20.43%)	1 сут 14 ч 11 мин 35 с (79.57%)	31.35
275	Hitachi ZX	0.00	--	--	0 с (0%)	1 сут (100%)	0
254	Бортовой номер 7	324.03	08.01.2019 09:04:02	09.01.2019 16:52:25	10 ч 48 с (20.86%)	1 сут 13 ч 59 мин 12 с (79.14%)	32.36
255	Бортовой номер 8	185.18	08.01.2019 02:05:08	09.01.2019 17:23:18	8 ч 50 мин 42 с (18.43%)	1 сут 15 ч 9 мин 18 с (81.57%)	20.94
325	Бортовой номер 1	277.12	08.01.2019 08:52:54	09.01.2019 23:37:58	12 ч 47 мин 43 с (26.66%)	1 сут 11 ч 12 мин 17 с (73.34%)	21.66
256	Бортовой номер 9	162.05	08.01.2019 15:21:19	08.01.2019 21:43:13	4 ч 28 мин 32 с (9.32%)	1 сут 19 ч 31 мин 28 с (90.68%)	36.21
257	Бортовой номер 3	348.79	08.01.2019 06:24:27	09.01.2019 23:58:12	14 ч 49 мин 32 с (30.89%)	1 сут 9 ч 10 мин 28 с (69.11%)	23.53
10070	Бортовой номер 5	414.35	08.01.2019 07:29:14	09.01.2019 21:48:38	15 ч 20 мин 43 с (31.97%)	1 сут 8 ч 39 мин 17 с (68.03%)	27

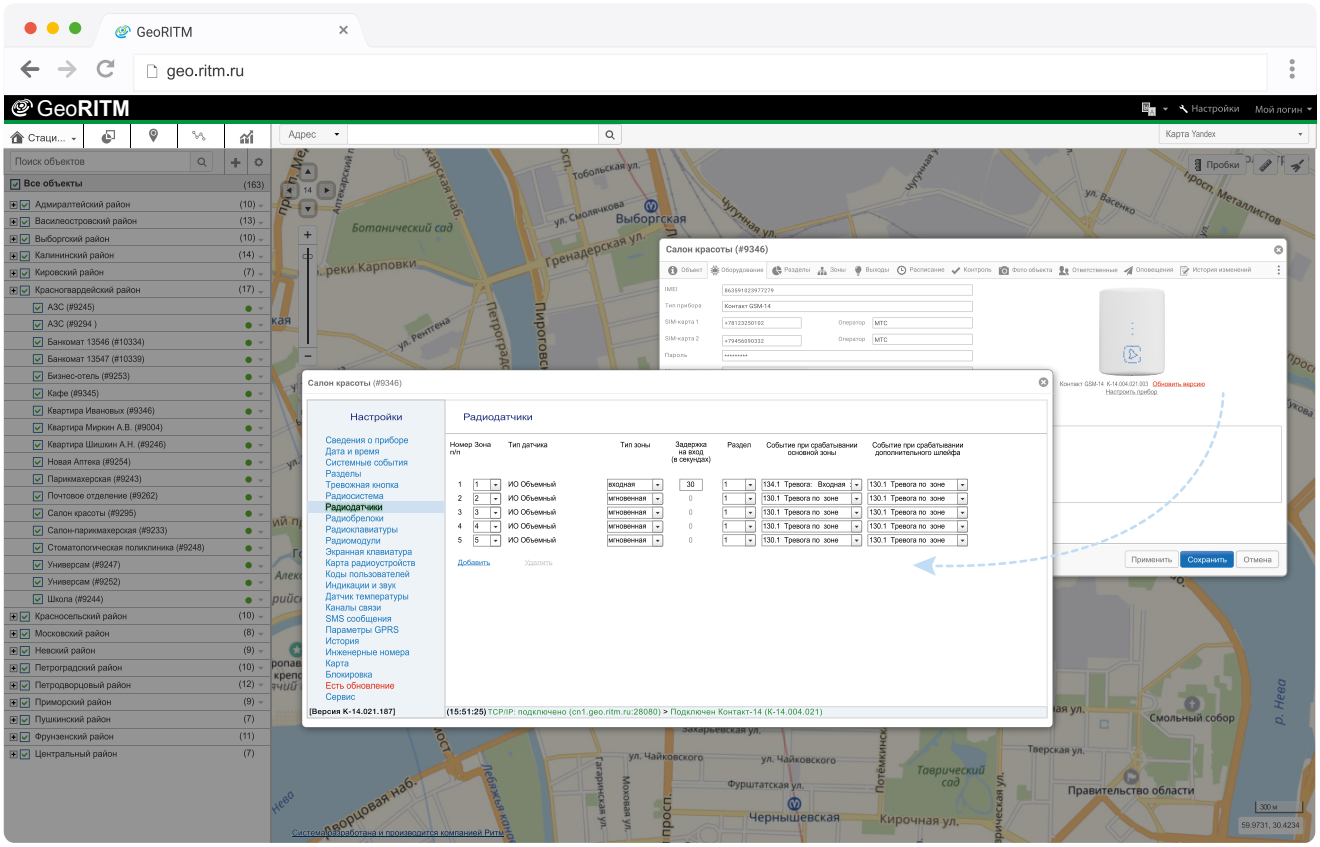
Отчет по пробегу удобен для быстрого анализа загруженности вашего автопарка и оценки того, насколько активно используется каждый из ваших автомобилей.

Во многих организациях на основании данных по пробегу рассчитывается оплата труда или размер компенсаций за использование личного автомобиля и расход ГСМ – система GEO.RITM поможет вам в этом.

Отчет может быть построен за произвольный промежуток времени по одному или группе автомобилей. Если вам нужно получить детальную информацию по какому-то конкретному объекту, вы можете быстро перейти к отчету по движению и стоянкам, нажав на ссылку с наименованием нужного объекта.

GEO.RITM

Настройка мобильных и стационарных приборов.



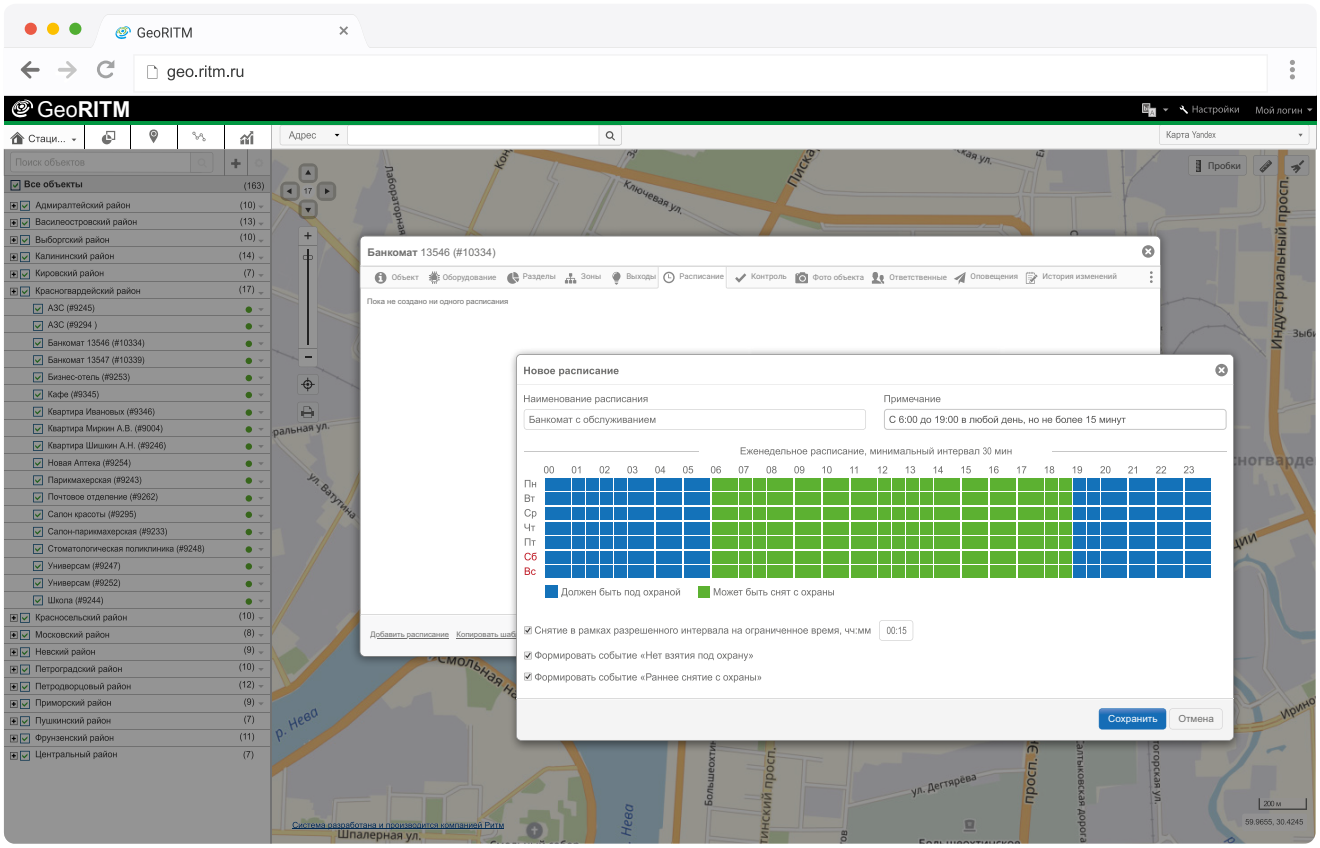
Из web-интерфейса GEO.RITM можно произвести полную настройку всех приборов, установленных как на мобильных, так и на стационарных объектах. Настройка через GEO.RITM ничем не отличается от настройки через кабель — сам кабель теперь просто не нужен.

Прямо из GEO.RITM вы можете произвести любые настройки: например, изменить, добавить или удалить коды пользователей, настроить охранные шлейфы, поставить/снять объект недвижимости с охраны.

У мобильных объектов прямо из GEO.RITM можно поменять режимы работы приборов, посмотреть текущее напряжение бортовой сети транспортного средства и решить другие задачи.

GEO.RITM

Расписание охраны.



Используйте GEO.RITM, чтобы узнать, что объект не под охраной тогда, когда это просто недопустимо.

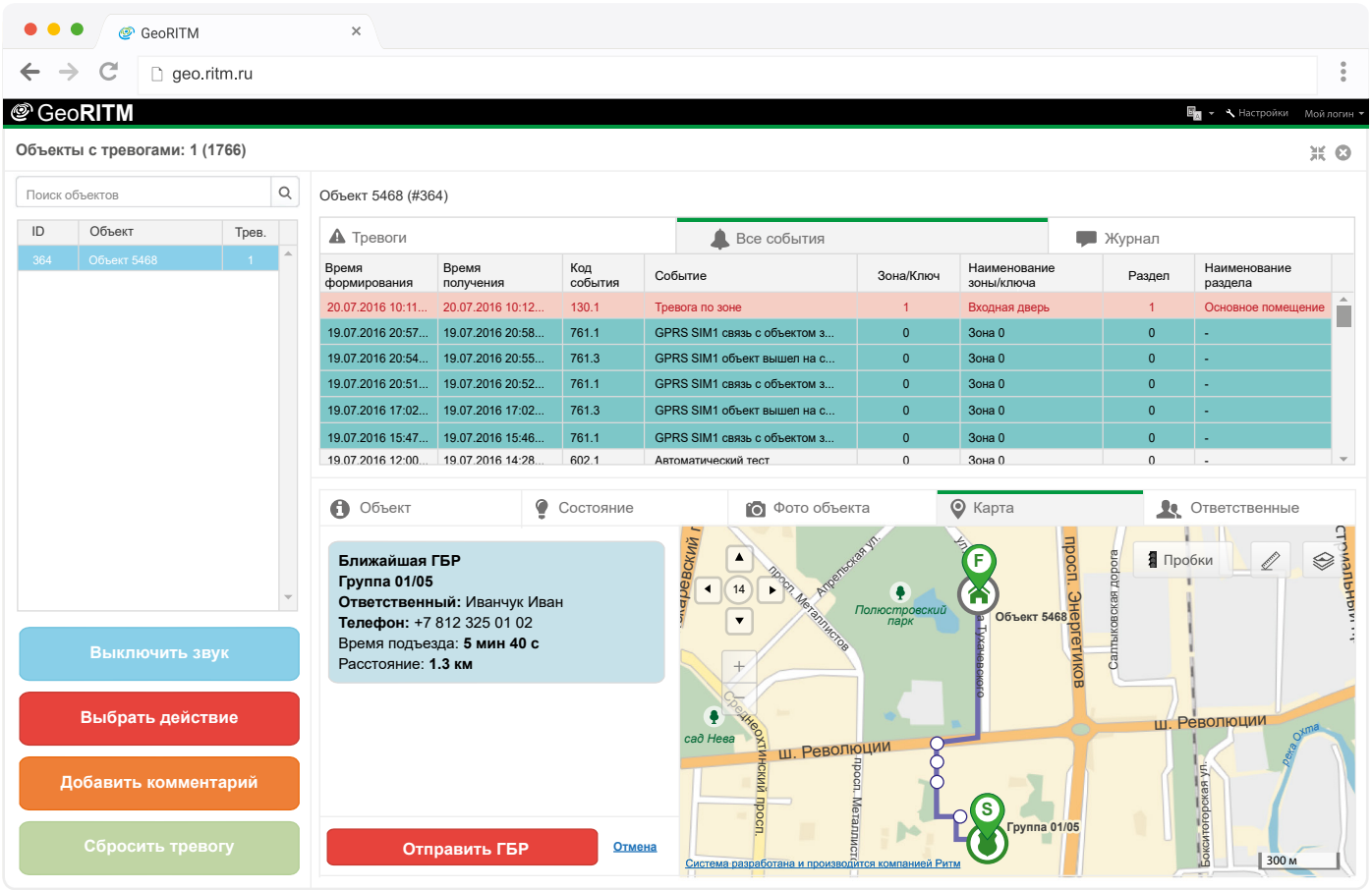
Создайте расписания, которые лучше всего описывают график его работы, и назначьте их на охраняемые разделы. Используйте единое расписание для всех разделов или индивидуальное расписание для каждого.

Индивидуальные расписания позволяют контролировать постановку под охрану нескольких помещений, режимы работы которых различаются: режим работы складских помещений может быть круглосуточным и отличаться от времени работы торгового зала, время работы которого с 8:00 до 22:00.

Расписания также позволяют ограничивать время нахождения в незащищённом состоянии.

GEO.RITM

Окно тревоги.



Окно обработки тревог — основной интерфейс, с которым взаимодействуют операторы охранного предприятия.

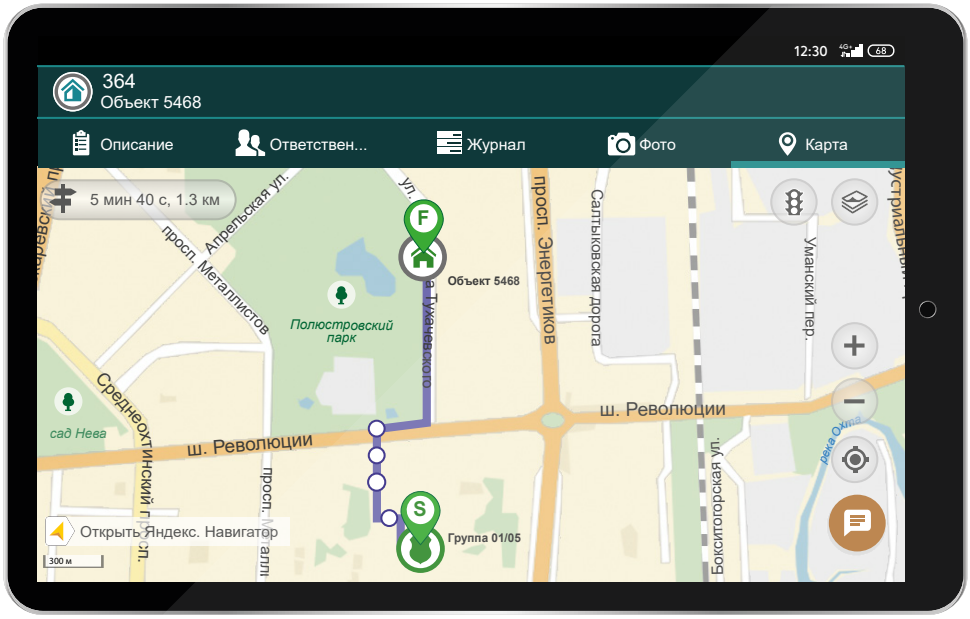
В окне тревоги есть вся информация об объекте, необходимая при обработке тревоги. Оператору можно разрешить или запретить использовать другие интерфейсы системы.

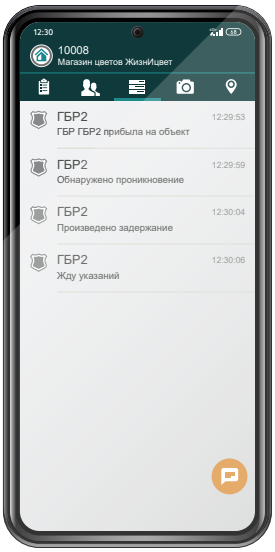
Во вкладке Журнал протоколируются все действия по обработке тревоги, которые предпринимает оператор. Любую операцию при обработке тревоги – выбор объекта, печать типового комментария, вызов группы быстрого реагирования и другие — можно выполнить за 1-2 нажатия мыши.

RITM GUARD

Android - приложение

для групп быстрого реагирования.





Оптимизируйте взаимодействие с группами быстрого реагирования (ГБР) вашего охранного предприятия и обработку тревог с помощью системы мониторинга GEO.RITM и приложения Ritm Guard.

Оператор охранного предприятия увидит на карте системы GEO.RITM местоположение всех ГБР, оснащенных планшетами с Android-приложением Ritm Guard. GEO.RITM отобразит для оператора список ближайших ГБР, которые можно отправить на охраняемый объект.

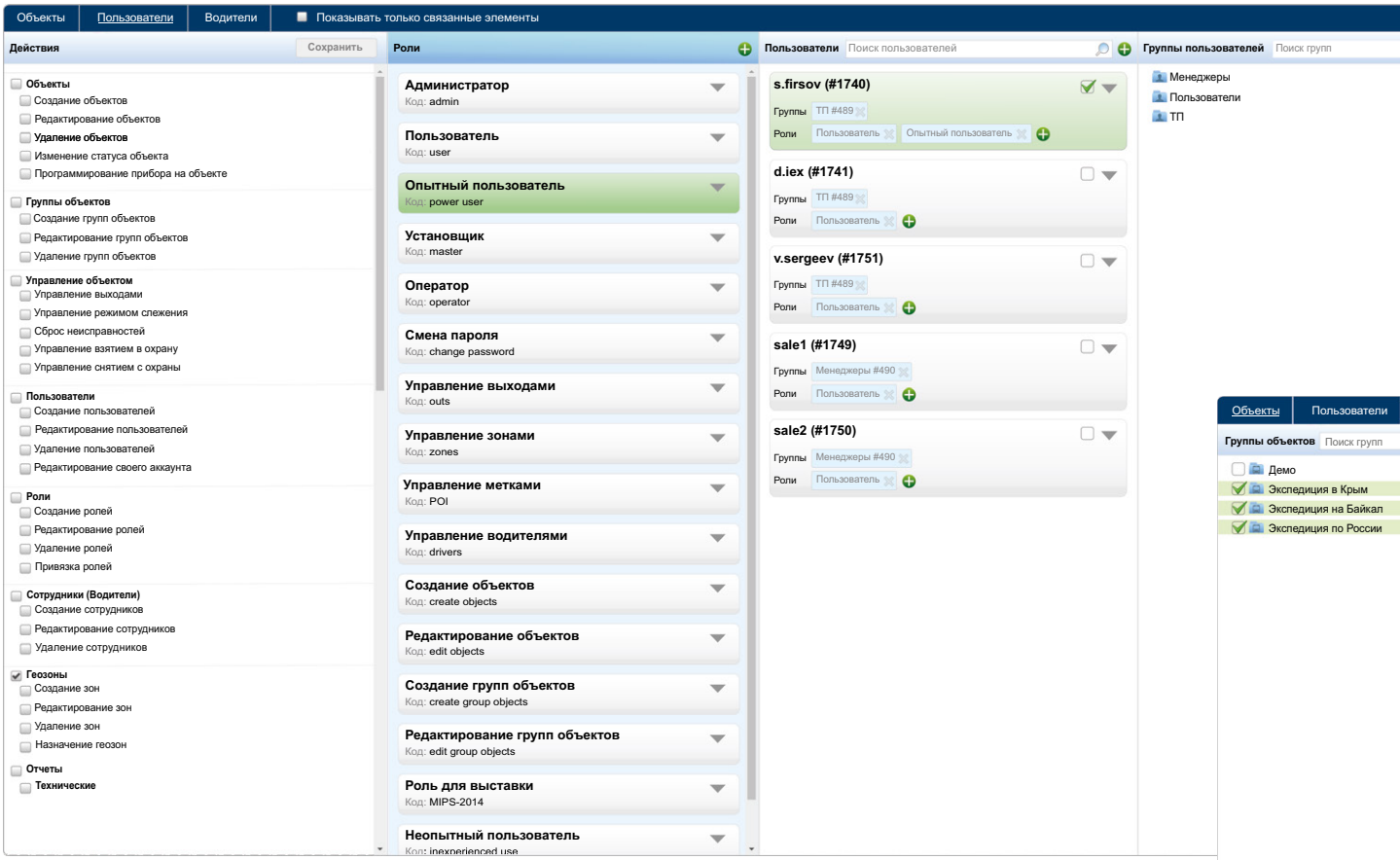
Прием вызова осуществляется нажатием одной кнопки, а фиксация прибытия группы на объект происходит автоматически, о чём делается запись в журнале обработки тревог.

Чтобы не отвлекать водителя ГБР от управления автомобилем, в приложении есть голосовые оповещения о потере связи с пультом охраны и о её восстановлении.

Данные доступны ГБР только по текущему объекту и только в момент реагирования: они не сохраняются на планшете.

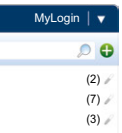
GEO.RITM

Система настройки и администрирования.



Система администрирования позволяет:

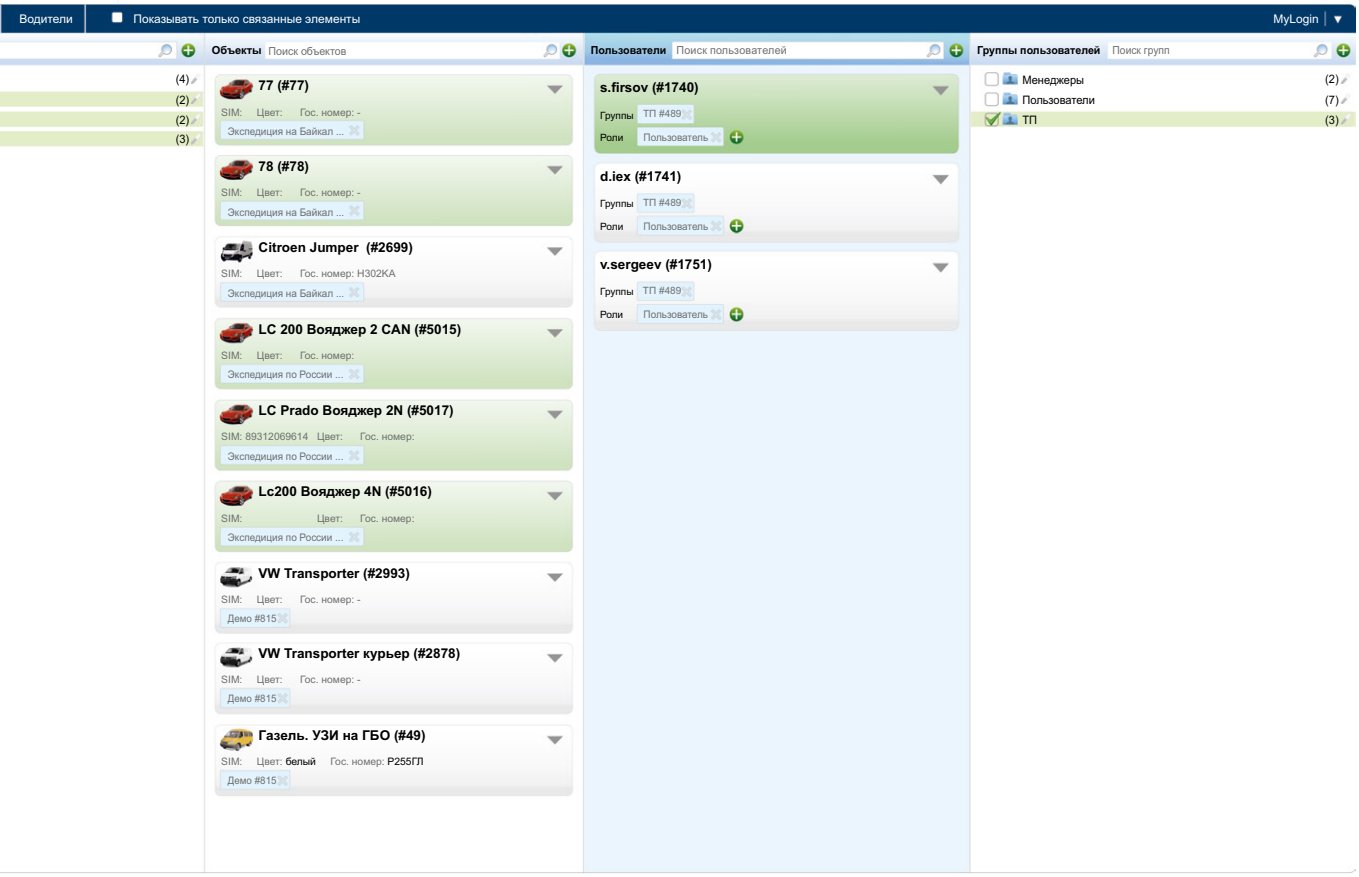
- добавлять мобильные и стационарные объекты;
- добавлять пользователей и водителей;
- назначать права пользователей на просмотр, редактирование и управление выбранными группами объектов.



Система администрирования поможет предоставить пользователю доступ только к тем функциям системы, которые ему нужны:

- отчеты, зоны, водители, группы объектов, метки.

Внешний вид GEO.RITM зависит от выбранных настроек, так что пользователь даже не будет подозревать, что какие-то функции ему не доступны.



RITM.LINK

Бесплатное серверное программное обеспечение

для подключения охранного оборудования производства компании «Ритм» к любой пультовой программе.

РЕЕСТР РОССИЙСКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ



Охранные приборы компании «Ритм» | Программный продукт RITM.LINK | Любое пультовое ПО

RITM.LINK — это бесплатное серверное программное обеспечение для подключения охранного оборудования компании «Ритм» к любой пультовой программе.

Программный продукт включён в реестр российского программного обеспечения, находится в свободном доступе и построен на современной технологической платформе.

RITM.LINK позволяет использовать оборудование «Ритм» в привычной для заказчика пультовой инфраструктуре без перехода на другое пультовое программное обеспечение.

Если заказчик уже использует InetServer или PCN-6, переход на современные приборы «Ритм» не требует отказа от привычной пультовой программы. RITM.LINK дополняет существующую систему и сохраняет привычный порядок работы.

Дополнительно RITM.LINK предоставляет удобный web-интерфейс для дистанционной настройки, обслуживания и обновления приборов.

Ключевые особенности RITM.LINK:

- Бесплатное серверное программное обеспечение;
- Программный продукт из реестра российского программного обеспечения;
- Подключение охранного оборудования компании «Ритм» к любой пультовой программе;
- Совместимость с действующей пультовой инфраструктурой заказчика, включая совместную работу с InetServer и PCN-6;
- Web-интерфейс для дистанционной настройки, обслуживания и обновления встроенного ПО приборов;
- Работа на компьютерах под управлением Windows и отечественных операционных систем, включая Astra Linux;
- Поддержка СУБД MySQL и PostgreSQL;
- Идентификация приборов по IMEI;
- Определение местоположения по LBS;
- Определение телефонных номеров установленных SIM-карт;
- Открытый REST API для интеграции со сторонними системами и программными продуктами.

GEO.RITM Special Edition

Бесплатное мониторинговое программное обеспечение

для охранных предприятий.



GEO.RITM SE — это специальная версия системы GEO.RITM, предназначенная для эксплуатации в охранных предприятиях.

Программный продукт построен на той же современной технологической платформе, что и полная версия GEO.RITM, и сохраняет её ключевые преимущества: надёжность, масштабируемость, web-технологии, удобство удалённой работы и современные возможности интеграции.

GEO.RITM SE распространяется свободно, не требует покупки лицензии и может использоваться в организациях, где предъявляются требования к обязательной эксплуатации программного обеспечения из реестра отечественного ПО.

Решение предназначено для обработки тревог, диспетчеризации, мобильной работы сотрудников и организации единой системы мониторинга в охранном предприятии.

GEO.RITM SE помогает выстроить современную рабочую среду охранного предприятия: организовать работу диспетчера, обеспечить взаимодействие с мобильными сотрудниками и группами реагирования, а также предоставить дополнительные цифровые возможности для клиентов.

При эксплуатации GEO.RITM SE на объектах малого и среднего масштаба, до 1000 объектов, нет необходимости в приобретении мощных серверов, что позволяет снизить затраты на запуск и использование системы.

Преимущества GEO.RITM SE:

- специальная версия GEO.RITM для охранных предприятий;
- свободное использование без покупки лицензии;
- программный продукт из реестра отечественного ПО;
- современная технологическая платформа GEO.RITM;
- инструменты для диспетчера, мобильных сотрудников и групп реагирования;
- отсутствие необходимости в мощной серверной инфраструктуре при количестве объектов до 1000;
- подходит для организаций с высокими требованиями к надёжности, безопасности и регламентам эксплуатации;
- на протяжении многих лет применяется государственными и корпоративными заказчиками, а также в банковском секторе, где особенно важны надёжность, управляемость и соблюдение внутренних требований.

ritm
SECURITY SOLUTIONS

Центральный офис:

195248, Россия, г. Санкт-Петербург,
пр. Энергетиков, д. 30, корп. 8

+7 (812) 325-01-02

info@ritm.ru

Офис г. Москва:

127051, Россия, г. Москва,
2-й Колобовский пер., д.14

+7 (495) 609-03-32

msk@ritm.ru

Офис г. Алматы:

050000, Республика Казахстан,
г. Алматы, ул. Розыбакиева, д. 68, оф. 20

+7 (777) 226 91 91

kaz@ritm.ru

СДЕЛАНО В РОССИИ

Мы в MAX

Мы в Telegram